Manuel d’utilisation
Séries SEN

V 3.5.0

Table des matières

1 Caractéristiques et spécifications

1.1 Vue d'ensemble

1.2 Caractéristiques

1.3 Spécifications
- 1.3.1 SEN-Exxxx light
- 1.3.2 SEN-Exxxx light
- 1.3.3 SEN-Exxxx light
- 1.3.4 SEN-Exxxx light
- 1.3.5 SEN-Dxxxx
- 1.3.6 SEN-Exxxx

2 Panneau avant
- 2.1 Panneau avant
- 2.1.1 SEN-Exxxx light
- 2.1.2 SEN-Exxxx light
- 2.1.3 SEN-Dxxxx
- 2.1.4 SEN-Exxxx

2.2 Panneau arrière
- 2.2.1 SEN-Exxxx light
- 2.2.2 SEN-Exxxx light
- 2.2.3 SEN-Exxxx light
- 2.2.4 SEN-Exxxx light
- 2.2.5 SEN-Dxxxx

2.3 Connexion alarme
- 2.3.1 Port alarme
- 2.3.2 port d'entrée alarme
- 2.3.3 entrée d'alarme et le port de sortie
- 2.3.4 spécifications relais alarme
- 2.4 Bidirectionnelle parler
- 2.4.1 bout périphérique au PC-fin
- 2.4.2 PC-fin de la fin du dispositif
- 2.5 Fonctionnement de la souris
- 3 Disque dur Installation
- 4 Connexion réseau
- 5 Fonctionnement de base locale

5.1 Le démarrage et arrêt
- 5.1.1 démarrage
- 5.1.2 Fermeture

5.2 Assistant de démarrage

5.3 Périphérique distant
- 5.3.1 Connexion de périphérique distant
- 5.3.2 Menu contextuel
- 5.3.3 UPNP
- 5.3.4 Configuration d'interrupteur intégré

5.4 Avant première
- 5.4.1 Interface de prévisualisation
- 5.4.2 Contrôle d'aperçu
- 5.4.3 Faites un clic droit Menu
- 5.4.4 Aperçu écran effet Setup
- 5.4.4.1 Vidéo couleur
- 5.4.4.2 Affichage
- 5.4.5 Paramètre aperçu

5.5 PTZ

5.6 Dossier et instantané
- 5.6.1 Encoder
- 5.6.2 Horaire
- 5.6.3 Horaire enregistrement/instantané
- 5.6.3.1 Schedule Record
- 5.6.3.2 Horaire instantané
- 5.6.4 Mouvement détectent enregistrement/instantané
- 5.6.4.1 Mouvement détectent enregistrement
- 5.6.4.2 Mouvement détectent instantané
- 5.6.5 Alarme enregistrement/instantané
- 5.6.5.1 Enregistrement d'alarme
- 5.6.5.2 Alarme instantané
- 5.6.6 Enregistrement manuel
- 5.6.6.1 Registres manuels
- 5.6.6.2 Manuel instantané
- 5.6.7 Vacances enregistrement/instantané
- 5.6.7.1 Dossier vacances
- 5.6.7.2 Vacances instantané
- 5.6.8 Autre enregistrement/instantané

5.7 Lecture et recherche
- 5.7.1 lecture en temps réel
- 5.7.2 Interface de recherche
- 5.7.3 une lecture précise de temps
- 5.7.4 recherche intelligente
- 5.7.5 lecture de photo

5.8 Sauvegarde
- 5.8.1 sauvegarde de fichiers
- 5.8.2 Sauvegarde Config

5.9 Alarme
- 5.9.1 détecter alarme
- 5.9.1.1 Mouvement détectent alarme
- 5.9.1.2 Perte vidéo
- 5.9.1.3 Caméra de masquage
- 5.9.2 sortie d'alarme
- 5.9.3 Réglage des alarmes
- 5.9.4 anomalie

5.10 Réseau
- 5.10.1 réglages de base
- 5.10.2 paramètre réseau
- 5.10.2.1 Filtre IP
- 5.10.2.2 Configuration NTP
- 5.10.2.3 Multicast
- 5.10.2.4 PPPoE
- 5.10.2.5 DDNS
- 5.10.2.6 UPNP
- 5.10.2.7 3 G
- 5.10.2.8 WIFI
- 5.10.2.9 Email
- 5.10.2.10 FTP
- 5.10.2.11 Centrale d'alarme
- 5.10.2.12 SNMP
- 5.10.2.13 Auto s'inscrire
- 5.10.2.14 WIFI AP
- 5.10.3 Test de réseau
- 5.10.3.1 Test de réseau
- 5.10.3.2 De la charge réseau

5.11 Configuration de disque dur
- 5.11.1 format
- 5.11.2 informations de disque dur
- 5.11.3 gestion de disque dur
- 5.11.4 SATA

5.12 Configurations de base
5.12.1 générales
5.12.2 configuration de l’appareil
5.12.3 autres configurations

5.13 Manager et l'entretien de l'appareil
5.13.1 Info système
5.13.1.1 Version
5.13.1.2 BPS
5.13.1.3 Utilisateur en ligne
5.13.1.4 Informations relatives au périphérique distant
5.13.2 log
5.13.2.1 journal d'informations de recherche
5.13.2.2 Journal de sauvegarde
5.13.3 mise à niveau
5.13.4 par défaut
5.13.5 RS232
5.13.6 arrêter/redémarrer

6 Outil de Configuration rapide
6.1 Vue d'ensemble
6.2 Opération
7 Opération web
7.1 Introduction générale
7.1.1 Préparation
7.1.2 connecter
7.2 Mode LAN
7.3 Moniteur en temps réel
7.4 PTZ
7.5 Image/sortie d'alarme
7.5.1 image
7.5.2 sortie d'alarme
7.6 Connexion WAN
7.7 Lecture
7,8 Alarme
7,9 Configuration
7.9.1 distant
7.9.1.1 Ajouter un périphérique
7.9.1.2 Conditions
7.9.1.3 Vidéo/Audio
7.9.1.3.1 Encoder
7.9.1.3.2 instantané
7.9.1.3.3 incrustation vidéo
7.9.1.3.4 chemin
7.9.1.4 Nom du canal
7.9.1.5 IPC Upgrade
7.9.2 réseau
7.9.2.1 TCP/IP
7.9.2.2 Connexion
7.9.2.3 WIFI
7.9.2.4 WIFI AP
7.9.2.5 3 G
7.9.2.5.1 CDMA/GPRS
7.9.2.5.2 Mobile
7.9.2.6 PPPoE
7.9.2.7 DDNS
7.9.2.8 Filtre IP
7.9.2.9 Email
7.9.2.10 UPnP
7.9.2.11 SNMP
7.9.2.12 Multicast
7.9.2.13 Auto s'inscrire
7.9.2.14 Centrale d'alarme
7.9.2.15 HTTPS
7.9.2.15.1 créer le certificat de serveur
7.9.2.15.2 Télécharger le certificat racine
7.9.2.15.3 vue et set port HTTPS

7.9.2.15.4 login
7.9.3 Événement
7.9.3.1 Vidéo detect
7.9.3.1.1 mouvement détectent
7.9.3.1.2 perte vidéo
7.9.3.1.3 altération
7.9.3.2 Alarme
7.9.3.2.1 alarme locale
7.9.3.2.2 net alarme
7.9.3.2.3 alarme externe IPC
7.9.3.2.4 alarme hors connexion IPC
7.9.3.3 Anomalie
7.9.4 stockage
7.9.4.1 Horaire
7.9.4.2 Gestionnaire de disque dur
7.9.4.2.1 stockage local
7.9.4.2.2 disque dur
7.9.4.2.3 FTP
7.9.4.3 Commande record
7.9.4.4 Stockage
7.9.4.4.1 Main Stream
7.9.4.4.2 sub Stream
7.9.4.4.3 instantané
7.9.5 réglage
7.9.5.1 Générales
7.9.5.1.1 générales
7.9.5.1.2 date et heure
7.9.5.1.3 Location vacances Setup
7.9.5.2 Compte
7.9.5.2.1 nom d'utilisateur
7.9.5.2.2 groupe
7.9.5.3 Affichage
7.9.5.3.1 affichage
7.9.5.3.2 tour
7.9.5.4 Alarme sur
7.9.5.5 Par défaut
7.9.5.6 Import/Export
7.9.5.7 Auto maintien
7.9.5.8 Mise à niveau
7.9.5.9 RS232
7.9.5.10 PTZ
7.9.5.11 Contrôle d'aperçu
7.10 Informations
7.10.1 version
7.10.2 log
7.10.3 utilisateur en ligne
7.11 Déconnecter
7.12 Contrôle Web désinstaller

8 Glossaire

Bienvenue

Merci d'avoir acheté notre enregistreur vidéo réseau !
Ce manuel est conçu pour être un outil de référence pour votre système.
Veuillez ouvrir le sac d'accessoires pour vérifier les éléments un par un, selon la liste ci-dessous.
Veuillez contacter votre détaillant aussitôt que possible si quelque chose est manquant ou endommagé dans le sac.

MISE EN GARDE

Veuillez lire ce manuel attentivement pour vous assurer d'utiliser l'appareil correctement et sans danger.

Le contenu de ce manuel est sujet à changement sans préavis.

Cet appareil doit uniquement fonctionner avec le bloc d'alimentation fourni. La tension de l'alimentation doit être vérifiée avant utilisation. Si l'appareil doit rester non utilisé pendant longtemps, débranchez-le.

N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur, tels qu'un radiateur, une grille de chauffage, une cuisinière ou tout autre appareil produisant de la chaleur.

N'installez pas l'appareil près d'une source d'eau.
Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.

Ne bloquez aucune ventilation et assurez-vous que l'environnement de l'appareil est bien aéré.

Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur. N'exposez pas l'appareil à l'eau ou à l'humidité. Si toutefois des éléments solides ou liquides entrent dans l'appareil, débranchez immédiatement le bloc d'alimentation et faites vérifier l'appareil par un technicien qualifié avant de le redémarrer.

Confier la réparation à du personnel technique qualifié. Aucune pièce de l'appareil ne peut être entretenue par vous-même.

1 Caractéristiques et spécifications

1.1 Vue d'ensemble

Cette série NVR est un enregistreur vidéo de réseau de haute performance. Cet aperçu local du soutien produit série, affichage de fenêtres multiples, stockage local de fichier enregistré, télécommande et souris opération du menu contextuel et fonction de gestion et de contrôle distant.

Ce produit de la série prend en charge le centre de stockage, frontal et stockage client principal. La zone de moniteur dans le front-end est réglable dans n'importe où. Travailler avec d'autres appareils frontaux comme SEI, NVS, ce produit de la série peut établir un réseau de surveillance forte via le CMS. Il y a dans le système de réseau, câble seul réseau du centre de moniteur à la zone de moniteur dans l'ensemble du réseau. Il n'y a aucun câble audio/vidéo du moniteur centre à la zone de l'écran. L'ensemble du projet est doté de connexion simple, faible coût, faible entretien.

Cette série NVR peut être largement utilisée dans de nombreux domaines tels que la sécurité publique, de garde de l'eau, de transports et de l'éducation.

1.2 Fonctions

Surveillance en temps réel	• VGA, port HDMI. Se connecter pour surveiller afin de réaliser une surveillance en temps réel. Support sortie TV/VGA/HDMI en même temps. • Menu contextuel quand écouter des extraits. • Prend en charge les protocoles de contrôle populaires PTZ décodeur. Préréglage de soutien, la tour et le patron.
Lecture	• Soutenir chaque enregistrement en temps réel de canal indépendamment et en même temps qu'il peut soutenir Rechercher record, moniteur réseau, jeu d'avants, Rechercher, télécharger et etc.. • Soutenir les différents modes de lecture : ralentir le jeu, jeu rapide, jeu vers l'arrière et lecture image par image. • Soutenir le temps titre superposer afin que vous puissiez afficher heure a eu lieu précis de l'événement • Élargissement de soutien de zone spécifiée.
Gestion des utilisateurs	• Chaque groupe a des pouvoirs de gestion différente qui peuvent être modifiées librement. Chaque utilisateur appartient à un groupe exclusif.
Stockage	• Via l'installation correspondante (par exemple, réglage des alarmes et calendrier d'installation), vous pouvez sauvegarder les données connexes d'audio/vidéo dans le magnétoscope du réseau. • Soutenir le dossier Web et enregistrer de la vidéo local et le stockage du fichier en fin de compte client.
Alarme	• Répondre à alarme externe en même temps (à moins de 200 ms), basé sur l'installation de relais prédéfinis de l'utilisateur, système peut traiter l'entrée d'alarme correctement et invite utilisateur par écran et voix (support audio préenregistré). • Support installation de server centrale d'alarme, afin que les informations d'alarme peuvent notifier à distance les utilisateur automatiquement. Entrée d'alarme peut provenir de divers périphériques connectés. • Vous alerter par email/sms.
Moniteur réseau	• Grâce à réseau, envoi de données audio/vidéo compressées par IPC ou NVS en client-extrémités, puis les données vont être décompressées et affichent. Si la bande passante est assez grand, la latence est inférieure à 500 ms • Prise en charge max 20 connexions en même temps. • Transmettre les données audio/vidéo par HTTP, TCP, UDP, MULTICAST, RTP/RTCP et etc.. • Transmettre des données d'alarme ou alarme info par SMTP. • Appuyer l'accès WEB à WAN/LAN.
Split fenêtre	• Adopter la compression vidéo et processus numérique pour afficher plusieurs fenêtres dans un moniteur. Charge 1/4/8/9/16/25/36-fenêtre d'affichage lors de l'aperçu et 1/4/9/16-fenêtre d'affichage lorsque la lecture.
Enregistrement	• Prend en charge la fonction d'enregistrement normal/motion détecter/alarme. Enregistrez les fichiers enregistrés dans le disque dur, USB périphérique, client-fin PC ou serveur de stockage réseau. Vous pouvez effectuer une recherche ou la lecture les fichiers enregistrés à la fin du local ou via le Web/le périphérique USB.
Sauvegarde	• Sauvegarde réseau de soutien, USB 2.0 enregistrement fonction de sauvegarde, les fichiers enregistrés peuvent être enregistrés dans le serveur de stockage réseau, périphériques USB 2.0 périphérique, brûleur et etc..
Gestion de réseau	• Superviser la puissance de configuration et de contrôle NVR via Ethernet. • Appuyer la gestion via le WEB.
Gestion de l'équipement périphérique	• Appuyer la gestion des équipements périphériques tels que connexion installation et port de protocole. • Soutenir la transmission de données transparente comme RS232 (RS-422),

	RS-485 (RS-485).
Auxiliaire	• Support interrupteur entre NTSC et PAL. • Soutenir les ressources système en temps réel, affichage des statistiques d'informations et en cours d'exécution. • Fichier journal de support. • Sortie locale de GUI. Fonctionnement du menu contextuel via la souris. • Fonction de contrôle infrarouge (pour certains produit de la série seulement.). Fonctionnement du menu contextuel via la télécommande. • Prend en charge le contrôle et IPC ou NVS prévisualisation de la vidéo à distances.

1.3 Specifications

1.3.1 SEN-Exxxlight

Paramètre	**Spécifications**		
	21Série	**21-SSérie**	**21-PSérie**
Ressources système	produit 4/8 voies série supporte 4/8 canaux HD connexion respectivement. Max prend en charge 24/48Mbps.		
Système d'exploitation	Système d'exploitation en temps réel Linux embarqué		
Opération Interface	WEB/Local GUI		
Compression vidéo	H.264/MJPEG		
Coder capacité	Pour H.264, il max prend en charge 8 voies D1, 720p 4 canaux, 2 canaux 1080p.		
Compression audio	G.711A afin		
Sortie vidéo	sortie 1 canal VGA analogique vidéo.		
Entrée vidéo	entrée vidéo réseau 4/8-ch		
HDMI	1-ch une sortie HDMI. Version HDMI est 1.3.		
Entrée audio	N/A		
Sortie audio	N/A		
Split fenêtre	1/4/9-fenêtre		
Lecture des voies multiples	Max 8 voies D1/4 canaux 2 canaux/720p 1080p.		
Entrée d'alarme	N/A		
Sortie d'alarme	N/A		
Stockage	1 les ports SATA intégrés.		
Port RS-232	Un port RS232 pour déboguer des données COM transparent.		
Port RS485	N/A		
Port USB 2.0	2 ports USB 2.0 pour périphériques. Un à la façade et l'autre à l'arrière du panneau.		
Connexion réseau	Un RJ45 10/100 Mbit/s auto-adaptable port d'Ethernet.		

Puissance Port	Port d'une alimentation, adaptateur d'alimentation. Entrée DC 12V.	Deux ports d'alimentation, adaptateur d'alimentation. Entrée DC 12V ou DC 48V.
Bouton marche / arrêt	bouton on/off. Connecter le câble d'alimentation pour démarrer.	
Bouton marche / arrêt	N/A	
Horloge	Horloge intégrée.	
Lumière d'indication	Indication de l'État une puissance lumineuse. Indication de l'état un seul réseau léger. Une lumière d'indication de statut de disque dur.	
Consommation d'énergie	< 12W(Exclude HDD)	
Température fonctionnant	-10℃ ~ +55℃	
Travail d'humidité	10% - 90%	
Pression d'air	86Kpa - 106Kpa	
Dimension	205 mm×205 mm×52 mm	
Poids	0,5 ~ 1 KG (Exclure les HDD)	
Installation	Installation de bureau	

1.3.2 SEN-Exxxlight

Paramètre	**Spécifications**	
	Série 210XH	**210XH-Série**
Ressources système	produit 4/8 voies série supporte 4/8 canaux HD connexion respectivement. Max prend en charge 24/48Mbps.	
Système d'exploitation	Système d'exploitation en temps réel Linux embarqué	
Opération Interface	WEB/Local GUI	
Compression vidéo	H.264/MJPEG	
Coder capacité	Pour H.264, il max prend en charge 8 voies D1, 720p 4 canaux, 2 canaux 1080p.	
Compression audio	G.711A afin	
Sortie vidéo	sortie 1 canal VGA analogique vidéo.	
Entrée vidéo	entrée vidéo de compression réseau 4/8-ch	
HDMI	1-ch une sortie HDMI. Version HDMI est 1.3.	
Entrée audio	1-ch bidirectionnelle parler d'entrée	
Sortie audio	1-ch bidirectionnelle parler sortie	
Split fenêtre	1/4/9-fenêtre	
Lecture des voies multiples	Max 8 voies D1/4 canaux 2 canaux/720p 1080p.	
Entrée d'alarme	entrée d'alarme 2-ch	
Sortie d'alarme	sortie d'alarme 2-ch	

Stockage	1 port SATA intégré.	
Port RS-232	N/A	
Port RS485	N/A	
Port USB 2.0	2 ports USB 2.0 pour périphériques. Un à la façade et l'autre à l'arrière du panneau.	
Connexion réseau	Un RJ45 10/100 Mbit/s auto-adaptable port d'Ethernet.	4 ports PoE. Interrupteur intégré. Supportent la fonction PoE.
Puissance Port	Port d'une alimentation, adaptateur d'alimentation. Entrée DC 12V.	Deux ports d'alimentation, adaptateur d'alimentation. Entrée DC 12V ou DC 48V.
Bouton marche / arrêt	bouton on/off. Connecter le câble d'alimentation pour démarrer.	
Bouton marche-arrêt	N/A	
Horloge	Horloge intégrée.	
Récepteur de télécommande IR	Support de télécommande IR	
Lumière d'indication	Indication de l'état un seul réseau léger.	
Consommation d'énergie	< 12W(Exclude HDD)	
Température fonctionnant	-10℃ ~+55℃	
Travail d'humidité	10% - 90%	
Pression d'air	86Kpa - 106Kpa	
Dimension	205 mm× 205 mm × 52 mm	
Poids	0,5 ~ 1 KG (Exclure les HDD)	
Installation	Installation de bureau	

1.3.3 SEN-Exxxlight

Paramètre	**Spécifications**		
	2204 séries	**Série 2208**	**Série 2216**
Ressources système	08/04/16-canaux série produit soutien 4/8/16-canaux HD connexion respectivement. Max prend en charge les 24/48/80Mbps.		
Système d'exploitation	Système d'exploitation en temps réel Linux embarqué		
Opération Interface	WEB/Local GUI		
Compression vidéo	H.264/MJPEG		
Coder capacité	Max supporte 16 voies D1, 720p 8 canaux, 4 canaux 1080p.		
Compression audio	G.711A afin		
Sortie vidéo	sortie 1 canal VGA analogique vidéo.		
Entrée vidéo	08/04/16entrée de vidéo de compression du réseau -ch		

HDMI	1-ch une sortie HDMI. Version HDMI est 1.3.
Entrée audio	N/A
Sortie audio	N/A
Split fenêtre	4/8/9/16-Window
Lecture des voies multiples	Max 16 canaux D1/8 canaux 4 canaux/720p 1080p lecture en temps réel.
Entrée d'alarme	N/A
Sortie d'alarme	N/A
Stockage	2 les ports SATA intégrés.
Port RS-232 (RS-422)	Un port RS232 pour déboguer des données COM transparent.
Port RS485 (Rs-485)	Un port RS485 pour contrôle PTZ. Prend en charge divers protocoles.
Port USB 2.0	2 ports USB 2.0 pour périphériques.
Connexion réseau	Un RJ45 10/100/1000Mbps auto-adaptable port d'Ethernet.
Puissance Port	Port d'une alimentation, adaptateur d'alimentation. Entrée DC 12V.
Bouton marche / arrêt	Un seul bouton. À l'arrière du panneau.
Bouton d'alimentation marche / arrêt	Un seul bouton. À la face.
Récepteur de télécommande IR	Support de télécommande IR
Horloge	Horloge intégrée.
Lumière d'indication	Indication de l'état record seize léger. Indication de l'État une puissance lumineuse. Indication de l'état un seul réseau léger. Une lumière d'indication de statut de disque dur.
Consommation d'énergie	< 12W(Exclude HDD)
Température fonctionnant	-10℃ ~+55℃
Travail d'humidité	10% - 90%
Pression d'air	86Kpa - 106Kpa
Dimension	375 mm× 287 mm × 52 mm
Poids	1.5 ~ 2,5 KG (Exclure les HDD)
Installation	Installation de bureau

1.3.4 SEN-Exxxlight

Paramètre	Spécifications	
	Série de 2408	**Série de 2416**
Ressources système	produit 4/8 voies série supporte 4/8 canaux HD connexion respectivement. Max prend en charge 24/48Mbps.	
Système d'exploitation	Système d'exploitation en temps réel Linux embarqué	
Opération Interface	WEB/Local GUI	
Compression vidéo	H.264/MJPEG	
Coder capacité	Max supporte 16 voies D1, 720p 8 canaux, 4 canaux 1080p.	
Compression audio	G.711A afin	
Sortie vidéo	sortie 1 canal VGA analogique vidéo.	
Entrée vidéo	entrée vidéo de compression réseau 8/16 voies	
HDMI	1-ch une sortie HDMI. Version HDMI est 1.3.	
Entrée audio	N/A	
Sortie audio	N/A	
Split fenêtre	4/8/9/16-Window	
Lecture des voies multiples	Max 16 canaux D1/8 canaux 4 canaux/720p 1080p lecture en temps réel.	
Entrée d'alarme	graveur de CD 8-ch	
Sortie d'alarme	sortie d'alarme 3-ch	
	La sortie relais. Relais （DC 30V 1 a，AC 125V 0,5 a（sortie Activation）） Y compris un contrôlable DC + sortie 12V.	
Stockage	4 les ports SATA intégrés. 1 port SATA.	
Port RS-232 (RS-422)	Un port RS232 pour déboguer des données COM transparent.	
Port RS485 (Rs-485)	Un RS485 A / B port de contrôle PTZ. Prend en charge divers protocoles.	
Port USB 2.0	2 ports USB 2.0 pour périphériques.	
Connexion réseau	Un RJ45 10/100/1000Mbps auto-adaptable port d'Ethernet.	
Puissance Port	Port d'une alimentation, AC100～240 v 50 Hz 2 %	
Bouton marche / arrêt	Un seul bouton. À l'arrière du panneau.	
Bouton d'alimentation marche / arrêt	Un seul bouton. À la face.	
Récepteur de télécommande IR	Support de télécommande IR	
Horloge	Horloge intégrée.	

Lumière d'indication	Indication de l'état record seize léger. Indication de l'État une puissance lumineuse.
Consommation d'énergie	< 12W(Exclude HDD)
Température fonctionnant	-10℃ ~+55℃
Travail d'humidité	10% - 90%
Pression d'air	86Kpa - 106Kpa
Dimension	440 mm× 405 mm × 70 mm
Poids	1.5 ~ 2,5 KG (Exclure les HDD)
Installation	Installation de bureau

1.3.5 SEN-Dxxxx

Paramètre	**Spécifications**	
	Série 310XH	**310XH-Série**
Ressources système	Max prend en charge 16-standard définition/8 voies 720p avec le taux de transmission de 4 Mbps pour chaque voie ou 1080p 4 voies avec le taux de transmission de 8Mbps pour chaque canal. Soutenir 20 utilisateurs en ligne simultanément. Le temps de retard d'image de chaque canal est moins de 500 ms.	
Système d'exploitation	Système d'exploitation en temps réel Linux embarqué	
Opération Interface	WEB/Local GUI	
Compression vidéo	H.264/MJPEG	
Coder capacité	Pour H.264, il max prend en charge 8 voies D1, 720p 4 canaux, 2 canaux 1080p.	
Compression audio	G.711A afin	
Sortie vidéo	sortie 1 canal VGA analogique vidéo.	
Entrée vidéo	entrée vidéo de compression réseau 4/8-ch	
HDMI	1-ch une sortie HDMI. Version HDMI est de 1,4.	
Entrée audio	1-ch bidirectionnelle parler d'entrée	
Sortie audio	1-ch bidirectionnelle parler sortie	
Split fenêtre	1/4/9-fenêtre	
Lecture des voies multiples	Max 8 voies D1/4 canaux 2 canaux/720p 1080p.	
Entrée d'alarme	entrée d'alarme 2-ch	
Sortie d'alarme	sortie d'alarme 1-ch	
Stockage	1 port SATA intégré.	
Port RS-232	N/A	
Port RS485	N/A	
Port USB 2.0	2 ports USB 2.0 pour périphériques. Un à la façade et l'autre à l'arrière du panneau.	
Connexion réseau	Un RJ45 10/100 Mbit/s auto-adaptable port d'Ethernet.	4 ports PoE. Interrupteur intégré. Supportent la fonction PoE.

Puissance Port	Port d'une alimentation, adaptateur d'alimentation. Entrée DC 12V.	Deux ports d'alimentation, adaptateur d'alimentation. Entrée DC 12V ou DC 48V.
Bouton marche-arrêt	Un bouton sur le panneau avant.	
Horloge	Horloge intégrée.	
Récepteur de télécommande IR	Support de télécommande IR	
Lumière d'indication	Indication de l'état un seul réseau léger.	
Consommation d'énergie	< 12W(Exclude HDD)	
Température fonctionnant	-10℃ ~+55℃	
Travail d'humidité	10% - 90%	
Pression d'air	86Kpa - 106Kpa	
Dimension	325 mm× 242 × 55 mm	
Poids	1,25 KG (Exclure les HDD)	
Installation	Installation de bureau	

1.3.6 SEN-Exxxx

Paramètre	**Spécifications**			
	31Série	**31-W série**	**31-SSérie**	**31-P série**
Ressources système	Max prend en charge 16-standard définition/8 voies 720p avec le taux de transmission de 4 Mbps pour chaque voie ou 1080p 4 voies avec le taux de transmission de 8Mbps pour chaque canal. Soutenir 20 utilisateurs en ligne simultanément. Le temps de retard d'image de chaque canal est moins de 500 ms.			
Système d'exploitation	Système d'exploitation en temps réel Linux embarqué			
Opération Interface	WEB/Local GUI			
Compression vidéo	H.264/MPEG4			
Coder capacité	Pour H.264, il max prend en charge 16 voies D1, 720p 8 canaux, 4 canaux 1080p.			
Compression audio	G.711A afin			
Sortie vidéo	sortie 1 canal VGA analogique vidéo.			
Entrée vidéo	08/04/16entrée de vidéo de compression du réseau -ch			
HDMI	1-ch une sortie HDMI. Version HDMI est de 1,4.			
Entrée audio	entrée audio bidirectionnelle 1-ch			
Sortie audio	N/A			
Antenne AP sans fil	N/A	Deux antennes AP	N/A	N/A
Split fenêtre	1/4/9-fenêtre			
Lecture des voies multiples	Max 16 canaux D1/8 canaux 4 canaux/720p 1080p.			

Entrée d'alarme	N/A	
Sortie d'alarme	N/A	
Stockage	Un port SATA intégré.	
Port RS-232	N/A	
Port RS485	N/A	
Port USB 2.0	Un périphérique USB 2.0 port.	
Connexion réseau	Un RJ45 10/100 Mbit/s auto-adaptable port d'Ethernet.	
Puissance Port	Port d'une alimentation, adaptateur d'alimentation. Entrée DC 12V.	Deux ports d'alimentation, adaptateur d'alimentation. Entrée DC 12V ou DC 48V.
Bouton marche / arrêt	Non bouton on/off. Connecter le câble d'alimentation pour démarrer.	
Bouton marche / arrêt	N/A	
Horloge	Horloge intégrée.	
Lumière d'indication	Indication de l'État une puissance lumineuse. Indication de l'état un seul réseau léger. Une lumière d'indication de statut de disque dur.	
Consommation d'énergie	< 12W(Exclude HDD)	
Température fonctionnante	-10℃ ~+55℃	
Travail d'humidité	10% - 90%	
Pression d'air	86Kpa - 106Kpa	
Dimension	270mmX205mmX41mm	
Poids	600-700 G (Exclure les HDD)	
Installation	Installation de bureau	

2 Panneau avant
2.1 Panneau avant
2.1.1 NVR Série SEN-Exxxx light

Le NVR Façade est montré comme Figure 2-1.

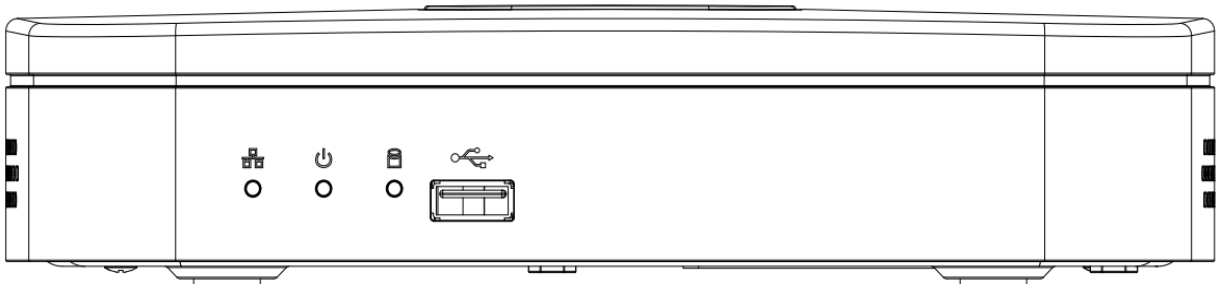


Figure 2-1

Icône	Nom	Fonction
	Voyant lumineux d'alimentation	La lumière bleue devient sur lors de la connexion de l'alimentation est OK.
	Indicateur d'état de réseau léger	La lumière bleue devient sur lorsque la connexion réseau est anormale ou hors ligne.
	Témoin lumineux indicateur de disque dur	Le voyant rouge devient sur lorsque le disque dur est anormale ou d'espace disque dur est inférieur au seuil.
	USB	Port USB. Se connecter au périphérique de stockage USB, graveur de souris et etc.

2.1.2 SEN-Exxxx light

La façade est montrée comme dans Figure 2.

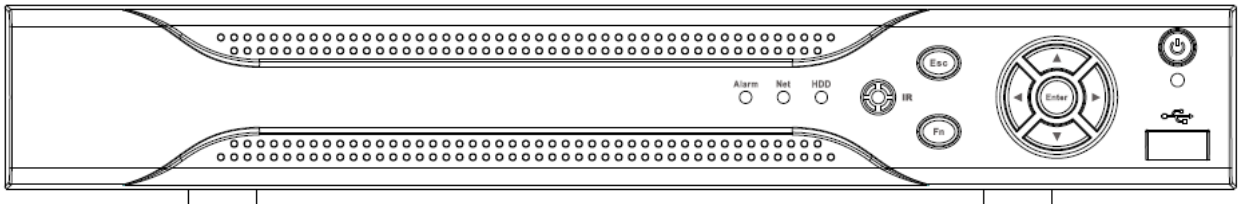


Figure 2-2

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Nom	Icône	Fonction
Bouton marche / arrêt		Mise sous tension bouton, appuyez sur cette touche pendant trois secondes pour démarrer ou arrêter les NVR.
Spé Vers le bas	▲▼	Activer le contrôle en cours, modifier le programme d'installation et ensuite monter et descendre.
		Augmenter/diminuer le chiffre.
		Assistante fonction comme menu PTZ.
Gauche / Droit	◄ ►	Commande manuelle sans embrayage courant activé,
		Lors de la lecture, cliquez sur ces boutons pour la barre de lecture de contrôle.
ESC		Aller au menu précédent, ou annuler l'opération en cours.
		Lors de la lecture, cliquez dessus pour restaurer le mode de surveillance en temps réel.
Entrez		Confirmez l'opération en cours
		Aller au bouton par défaut
		Aller au menu
Assistant		Mode guichet monitor, cliquez sur ce bouton pour afficher la fonction assistant : PTZ contrôle et image couleur.
		Fonction d'effacement : chiffre contrôle ou le contrôle de texte, appuyez sur la touche pour 1.5seconds supprimer le caractère précédent avant le curseur.
		Dans l'installation de détection de mouvement, en collaboration avec le Fn et de la direction clés pour réaliser le programme d'installation.
		En mode texte, cliquez sur le bouton pour passer des chiffres aux lettres
		Réaliser d'autres fonctions spéciales.
Port USB		Pour connecter un périphérique de stockage USB, souris USB.
Indication anormale réseau léger		Erreur réseau se produit ou il n'y a aucune connexion réseau, la lumière devient rouge pour vous avertir.
Lumière d'indication anormale HDD		Erreur de disque dur se produit ou capacité du disque dur est inférieur à un seuil spécifié, la lumière devient rouge pour vous avertir.
Récepteur IR		Il doit recevoir le signal de la télécommande.
Voyant d'indication d'alarme		La lumière devient sur quand il y a une alarme.

2.1.3 SEN-Exxx

Le panneau avant est montré ci-dessous. Voir Figure 2.

Figure 2-3

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour plus d'informations de bouton de façade.

Nom	Icône	Fonction
Bouton marche / arrêt		Mise sous tension bouton, appuyez sur cette touche pendant trois secondes pour démarrer ou arrêter les NVR.
Vers le haut Vers le bas	☐, ☐	Activer le contrôle en cours, modifier le programme d'installation et ensuite monter et descendre.
		Augmenter/diminuer le chiffre.
		Assistante fonction comme menu PTZ.
Gauche Droit	☐ ☐	Commande manuelle sans embrayage courant activé,
		Lors de la lecture, cliquez sur ces boutons pour la barre de lecture de contrôle.
ESC	ESC	Aller au menu précédent, ou annuler l'opération en cours.
		Lors de la lecture, cliquez dessus pour restaurer le mode de surveillance en temps réel.
Entrez	ENTREZ	Confirmez l'opération en cours
		Aller au bouton par défaut
		Aller au menu
Jeu lent		Plusieurs vitesses de jeu lent ou la lecture normale.
Assistant	FN	Mode guichet monitor, cliquez sur ce bouton pour afficher la fonction assistant : PTZ contrôle et image couleur.
		Fonction d'effacement : chiffre contrôle ou le contrôle de texte, appuyez sur la touche pour 1.5seconds supprimer le caractère précédent avant le curseur.
		Dans l'installation de détection de mouvement, en collaboration avec le Fn et de la direction clés pour réaliser le programme d'installation.
		En mode texte, cliquez dessus pour passer d'un chiffre, caractère anglais (petit/majuscule) et etc.
		Réaliser d'autres fonctions spéciales.
Port USB		Pour connecter un périphérique de stockage USB, souris USB.

Indication anormale réseau léger	NET	Erreur réseau se produit ou il n'y a aucune connexion réseau, la lumière devient rouge pour vous avertir.
Lumière d'indication anormale HDD	DISQUE DUR	Erreur de disque dur se produit ou capacité du disque dur est inférieur à un seuil spécifié, la lumière devient rouge pour vous avertir.
Récepteur IR	IR	Il doit recevoir le signal de la télécommande.

2.1.4 SEN-Exxxx

La façade est montrée comme dans Figure 2-4.

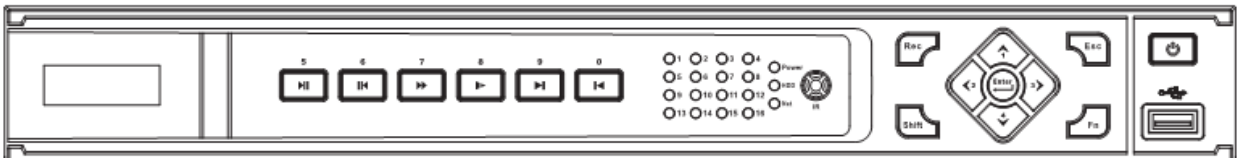


Figure 2-4

Veuillez vous reporter à la feuille suivante pour plus d'informations de bouton de façade.

Nom	Icône	Fonction
Bouton marche / arrêt	⏻	Mise sous tension bouton, appuyez sur cette touche pendant trois secondes pour démarrer ou arrêter les NVR.
Touche de numéro	Nombre 0-9 etc	☐Nombre d'entrées arabe ☐Sélecteur canal
Maj	⬆	☐Dans la zone de texte, cliquez sur ce bouton pour passer d'un chiffre, French (Small/majuscule), Don et etc. ☐Activer ou désactiver la tour.
Lecture rapide	⏩	Différentes vitesses rapides et la lecture normale.
Jeu lent	⏯	Plusieurs vitesses de jeu lent ou la lecture normale.
Lecture/Pause	▶⏸	☐En lecture en arrière ou en mode pause, cliquez sur ce bouton pour aller à la lecture normale. ☐En lecture normale, cliquez sur ce bouton pour interrompre la lecture ☐En mode pause, cliquez sur ce bouton pour reprendre la lecture. ☐En mode de surveillance en temps réel, cliquez sur aller à l'interface de recherche.
Marche arrière/Pause	⏸◀	☐En lecture normale ou en mode pause, cliquez sur ce bouton pour inverser ☐lecture ☐En lecture inverse, cliquez sur ce bouton pour interrompre la lecture.
Jeu précédent	⏮	En mode de lecture, lecture de la vidéo précédente
Jouer la prochaine	⏭	☐En mode de lecture, lecture de la vidéo suivante

Haut/bas	^, v	☐Activer le contrôle en cours, modifier le programme d'installation et ensuite monter et descendre. ☐Augmentation/diminution numéral. ☐Fonction d'assistant comme menu PTZ.
Gauche/droite	<, >	☐Shift contrôle activé en cours, et puis aller à gauche et droite. ☐Lors de la lecture, cliquez sur ces boutons pour contrôler la barre de lecture
ESC	**ESC**	☐Aller au menu précédent, ou annuler l'opération en cours. ☐Lors de la lecture, cliquez dessus pour restaurer le mode de surveillance en temps réel.
Entrez	**ENTER**	☐Opération en cours Confirme ☐Aller au bouton par défaut ☐ Aller au menu
Assistant	**Fn**	☐Guichet mode moniteur, cliquez sur ce bouton pour afficher la fonction assistant : PTZ contrôle et image couleur. ☐Fonction d'effacement : chiffre contrôle ou le contrôle de texte, appuyez sur la touche pendant 1,5 secondes pour supprimer le caractère précédent avant le curseur. ☐Dans l'installation de détection de mouvement, travaillant avec les touches Fn et de la direction de réaliser le programme d'installation. ☐En mode texte, cliquez dessus pour passer d'un chiffre, caractère anglais (petit/majuscule) et etc. ☐Interface de gestion de disque dur, vous pouvez cliquer dessus pour passer des informations d'enregistrement disque dur et autres informations (invite de Menu) ☐Réaliser des autres fonctions spéciales.
Enregistrement	**REC**	Manuellement/arrêt d'enregistrement, en collaboration avec les touches de direction ou chiffres clés pour sélectionner le canal de l'enregistrement.
Commutateur de fenêtre	**Mult**	Cliquez dessus pour faire basculer la fenêtre/multiple-guichet.
Port USB 2.0		Pour connecter le périphérique de stockage USB 2.0, USB 2.0 souris, graveur et etc..
Lumière record	**1-16**	Pour le 08/04/16 canaux : indication lumineuse sur signifie que le canal est dans l'enregistrement.
Voyant d'indication	**Power**	Voyant d'indication d'alimentation.
Lumière d'indication anormale HDD	**HDD**	Erreur de disque dur se produit ou capacité du disque dur est inférieur à un seuil spécifié, la lumière devient rouge pour vous avertir.
Indication anormale réseau léger	**Net**	Erreur réseau se produit ou il n'y a aucune connexion réseau, la lumière devient rouge pour vous avertir.
Récepteur IR	**IR**	Il doit recevoir le signal de la télécommande.

2.2 Panneau arrière

2.2.1 SEN-Dxxx/Exxx

Le panneau arrière de série s'affiche comme ci-dessous. Voir Figure 2-13.

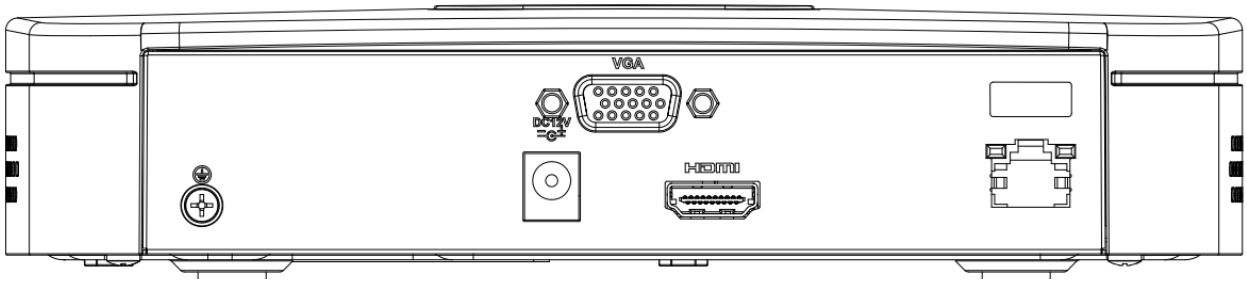


Figure 2-13

Le panneau arrière est montré ci-dessous. Voir Figure 2-14.

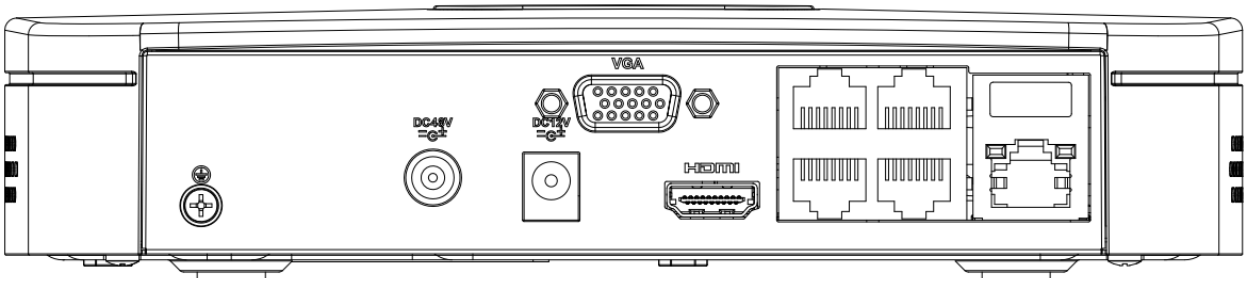


Figure 2-14

Le Panneau arrière de la série est montré ci-dessous. Voir 2-15 Figure.

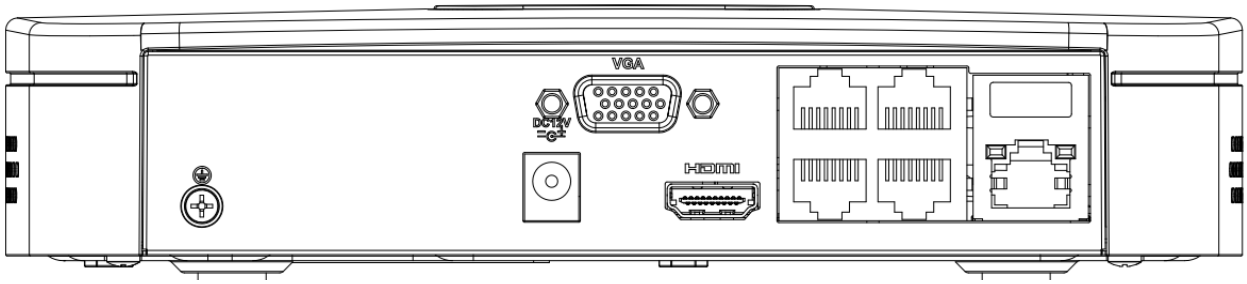


Figure 2-15

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Nom du port		**Fonction**
	Port réseau	10 M/100Mbps auto-adaptable Ethernet Port. Connecter le câble réseau.
HDMI	Interface multimédia haute définition	Port de sortie audio haute définition et signal vidéo. Il transmet des données de vidéo et de multiples canaux non compressé haute définition au port HDMI du périphérique d'affichage. Version HDMI est 1.3.
VGA	Port de sortie vidéo VGA	Port de sortie vidéo VGA. Signal vidéo analogique de sortie. Il peut se connecter au moniteur pour visionner la vidéo analogique.
	GND	Alarme d'entrée port GND.
DC 12V	Port d'entrée d'alimentation	Port d'alimentation. Entrée 12V DC/2 a.

Nom du port		Fonction
DC 48V	Port d'entrée d'alimentation	Port interrupteur d'alimentation. Entrée DC 48V //1.04A. **S'il vous plaît noter série 21/21-S ne dispose pas de ce port.**
PoE PORTS	Quatre ports PoE	Commutateur intégré prend en charge la fonction PoE. Le produit de la série 4 PoE ports soutient total 48V 50W. **Veuillez noter que 21series n'a pas ce port.**

2.2.2 SEN-Exxxx

Le NVR Panneau arrière est illustré ci-dessous. Voir 2-16 Figure.

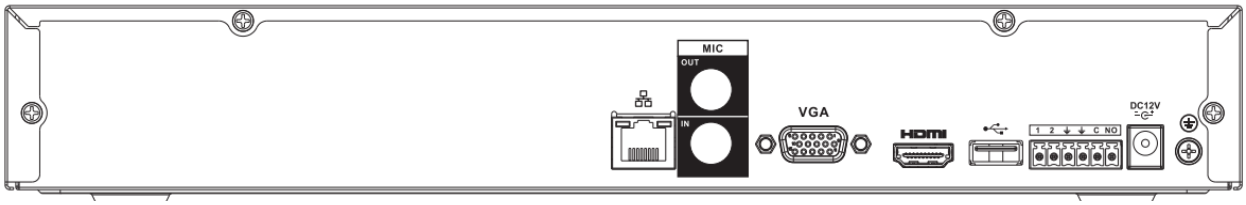


Figure 2-16

Le NVR Panneau arrière s'affiche comme ci-dessous. Voir Figure 2-17.

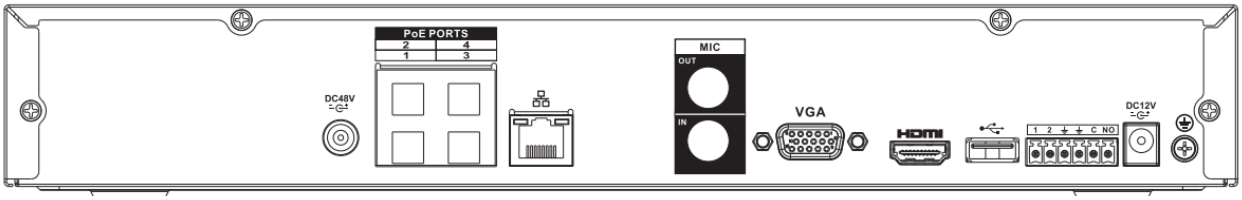


Figure 2-17

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Nom du port		Fonction
DC 48V	Port d'entrée d'alimentation	Port interrupteur d'alimentation. Entrée DC 48V /1.04A.
PoE PORTS	Quatre ports PoE	Commutateur intégré prend en charge la fonction PoE.
	Port réseau	10 M/100Mbps auto-adaptable Ethernet Port.Connecter le câble réseau.
MIC OUT	Port de sortie audio	Port de sortie audio. C'est pour le signal audio analogique pour les périphériques tels que la Caisse de résonance. ☐Bidirectionnelle parler sortie. ☐Sortie audio sur moniteur vidéo fenêtre-1. ☐Sortie audio sur la lecture vidéo fenêtre-1.
MIC IN	Port d'entrée audio	Bidirectionnelle parler d'entrée de port. Il doit recevoir la signal audio analogique sortie depuis les appareils tels que téléphones, pickup.
VGA	Port de sortie vidéo VGA	Port de sortie vidéo VGA. Signal vidéo analogique de sortie. Il peut se connecter au moniteur pour visionner la vidéo analogique.

Nom du port		Fonction
HDMI	Interface multimédia haute définition	Port de sortie audio haute définition et signal vidéo. Il transmet des données de vidéo et de multiples canaux non compressé haute définition au port HDMI du périphérique d'affichage. Version HDMI est 1.3.
1.2	Port d'entrée alarme 1 ~ 2	☐Alarme d'entrée port. ☐Lorsque votre périphérique d'entrée alarme utilise une alimentation externe, assurez-vous que le périphérique et le NVR ont le même motif.
⏚	Fin de motif pour le port d'entrée alarme	Fin de sol d'entrée alarme.
NO	Port de sortie d'alarme	☐Port de sortie d'alarme. Sortie signal d'alarme pour le dispositif d'alarme périphérique. Veuillez-vous assurer de pouvoir pour le dispositif d'alarme externe existe. ☐No : Normal ouvert alarme sortie port. ☐C: alarme sortie.
C		
DC 12V	Port d'entrée d'alimentation	EntréeDC12V/2 a.
⇐	Port USB	Se connecter au périphérique de stockage USB, souris, graveur de DVD et etc..

2.2.3 SEN-Exxx

Le NVR panneau arrière s'affiche comme ci-dessous. Voir Figure 2-18.

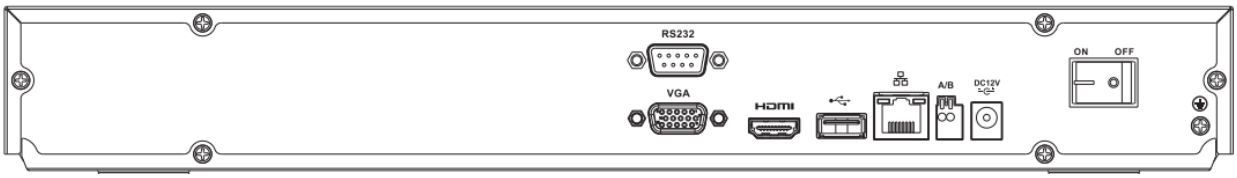


Figure 2-18

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Nom du port		**Fonction**
RS232(RS-422)	232 débogage COM.	C'est pour le général débogage COM configurer IP adresse ou transfert transparent COM des données.
VGA	Port de sortie vidéo VGA	Port de sortie vidéo VGA. Signal vidéo analogique de sortie. Il peut se connecter au moniteur pour visionner la vidéo analogique.
HDMI	Interface multimédia haute définition	Port de sortie audio haute définition et signal vidéo. Il transmet des données de vidéo et de multiples canaux non compressé haute définition au port HDMI du périphérique d'affichage. Version HDMI est 1.3.
⇐	Port USB 2.0.	Port USB 2.0. Se connecter à souris, périphérique de stockage USB, graveur CD, etc..
🖧	Port réseau	10 M/100M/1000Mbps auto-adaptable Ethernet Port. Connecter le câble réseau.

Nom du port		Fonction
A	RS485 port de communication (RS-485)	Port de RS485_A. C'est le câble A. Vous pouvez vous connecter à des périphériques de contrôle comme speed dôme PTZ.
B		RS485_B.it est le câble B. Vous pouvez vous connecter à des périphériques de contrôle comme speed dôme PTZ.
DC 12V	Port d'entrée d'alimentation	EntréeDC12V/4 a.
Bouton alim	/	Interrupteur marche/arrêt.
⏚	GND	Fin de sol d'entrée alarme.

2.2.4 SEN-Exxx

Le NVR panneau arrière s'affiche comme ci-dessous. Voir 2-19 Figure.

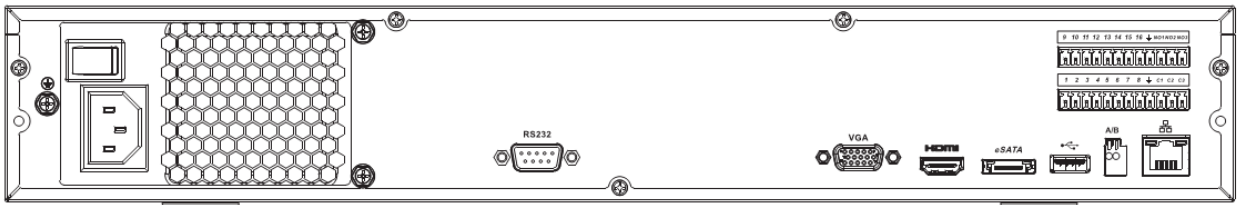


Figure 2-19

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Icône	Nom du port	Fonction
RS232	RS232 (RS-422)	C'est pour le général débogage COM configurer IP adresse ou transfert transparent COM des données.
VGA	Port de sortie vidéo VGA	Port de sortie vidéo VGA. Signal vidéo analogique de sortie. Il peut se connecter au moniteur pour visionner la vidéo analogique.
HDMI	Interface multimédia haute définition	Port de sortie audio haute définition et signal vidéo. Il transmet des données de vidéo et de multiples canaux non compressé haute définition au port HDMI du périphérique d'affichage. Version HDMI est 1.3.
eSATA	SATA port	Port SATA externe. Il peut se connecter au périphérique du port SATA. Veuillez sauter le disque dur quand il est périphérique HDD connecté.
	Port USB 2.0.	Se connecter au périphérique de stockage USB, souris, gravure de DVD-ROM et etc..
	Port réseau	10 M/100/1000Mbps auto-adaptable Ethernet Port. Connecter le câble réseau.
A	RS485 port de communication (RS-485)	Port de RS485_A. C'est le câble A. Vous pouvez vous connecter à des périphériques de contrôle comme speed dôme PTZ.
B		RS485_B.it est le câble B. Vous pouvez vous connecter à des périphériques de contrôle comme speed dôme PTZ.
	Bouton marche / arrêt	Interrupteur marche/arrêt.
	Fin de motif pour le port d'entrée alarme	Fin de sol d'entrée alarme.

Icône	Nom du port	Fonction
1 ~ 8	Entrée d'alarme port 1-8.	☐Il y a deux groupes. Le premier groupe est du port 1 au port 4 ; le second groupe est de port 5 à port 8. Ils veulent recevoir le signal de la source d'alarme externe. Il existe deux types ; AUCUN (normalement ouvert) /NC (fermeture normale). ☐Lorsque votre périphérique d'entrée alarme utilise une alimentation externe, assurez-vous que le périphérique et le NVR ont le même motif.
⏚	Fin de motif pour le port d'entrée alarme	Fin de sol d'entrée alarme.
NO1 ~ NO3	Port de sortie d'alarme 1 ~ 3	☐3 groupes de ports de sortie d'alarme. (Groupe 1 : port n ° 1 ~ C1, groupe 2:port NO2 ~ C2, groupe 3:port NO3 ~ C3)).Sortie signal d'alarme pour le dispositif d'alarme. Veuillez-vous assurer de pouvoir pour le dispositif d'alarme externe existe. ☐Non : Normal ouvrir alarme sortie port. ☐C : Fin publique de sortie alarme.
C1 ~ C3		

2.2.5 SEN-Exxx

Le panneau arrière s'affiche comme ci-dessous. Voir Figure 2-20.

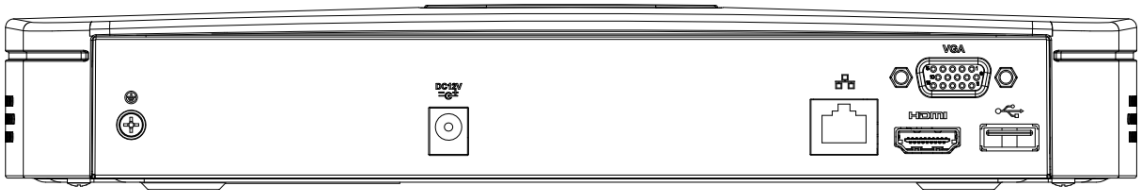


Figure 2-20

Le NVR Panneau arrière s'affiche comme ci-dessous. Voir Figure 2-21.

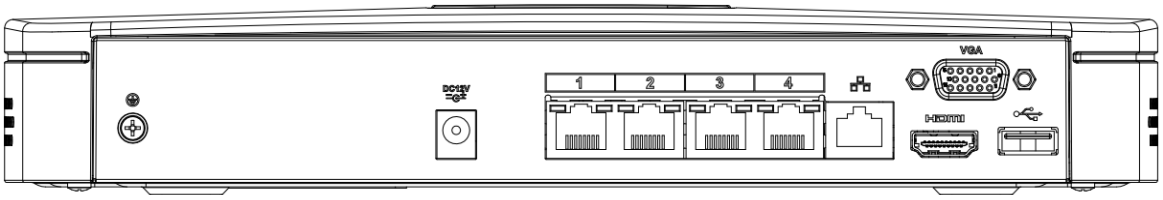


Figure 2-21

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Nom du port		Fonction
🖧	Port réseau	10 M/100Mbps auto-adaptable Ethernet
HDMI	Interface multimédia haute définition	Port de sortie audio haute définition et signal vidéo. Il transmet des données de vidéo et de multiples canaux non compressé haute définition au port HDMI du périphérique d'affichage. Version HDMI est de 1,4.
VGA	Port de sortie vidéo VGA	Port de sortie vidéo VGA. Signal vidéo analogique de sortie. Il peut se connecter au moniteur pour visionner la vidéo analogique.

Nom du port		Fonction
⏚	GND	Alarme d'entrée port port GND.
DC 12V	Port d'entrée d'alimentation	Port d'alimentation. D'entrée de DC12V /2A.
DC 48V	Port d'entrée d'alimentation	Changer le port d'alimentation. Entrée DC 48V / / 1.04A.
PoE PORTS	4 ports PoE	Commutateur intégré prend en charge la fonction PoE. Le produit de la série 4 PoE ports soutient total 48V 50W.
⇐	Port USB 2.0	Port USB 2.0. Connecté à souris.
Réseau Sans fil		Prend en charge la fonction de point d'accès sans fil. Utiliser le WIFI pour se connecter à la caméra réseau lorsqu'il y a un point d'accès.

1,2 Raccordement de l'alarme

1.2.1 Port d'alarme

Le port d'alarme s'affiche comme ci-dessous. Voir 2-39 de Figure

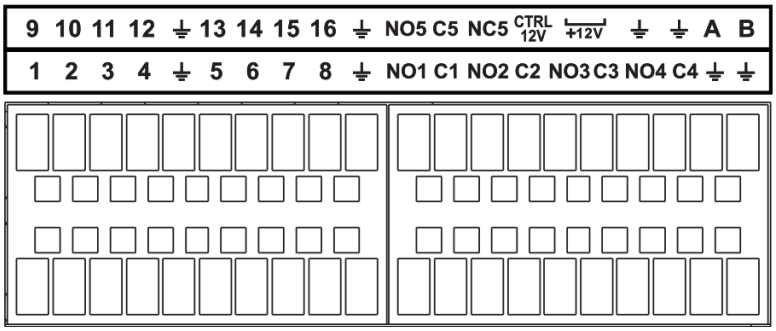


Figure 2-39

Icône	Fonction
1 ~ 16	ALARM1 ~ ALARM16. L'alarme devient active dans la faiblesse.
N ° 1 C1，NO2 C2，NO3 C3，C4 no4	Quatre groupes de sortie aucune activation. (Bouton marche / arrêt).
NO5 C5 NC5	Un non / activation NC sortie de groupe. (Bouton marche / arrêt).
CTRL 12V	Sortie de commande de puissance. Désactiver la puissance de sortie lorsque l'alarme est annulée. Courant est de 500mA.
+ 12V	Note : courant de sortie. Courant est de 500mA.
⏚	GND
A /B	port de communication 485. Ils sont utilisés pour contrôler les périphériques tels que PTZ. Connectez-vous parallèlement 120 tΩ entre A / B câbles si il y a trop de décodeurs PTZ.

Remarque

● Les différents modèles prennent en charge les ports d'entrée d'alarme différemment. Veuillez-vous reporter à la feuille de spécifications pour des informations détaillées.

● On trouvera une légère différence sur la mise en page de port alarme.

1.2.2 Port d'entrée alarme

Connectez l'extrémité positive (+) du périphérique d'entrée au port d'entrée alarme alarme (alarme IN 1 ~ 16) du NVR. Branchez l'extrémité négative (-) du périphérique d'entrée alarme à la fin de la terre (⏚) du NVR.

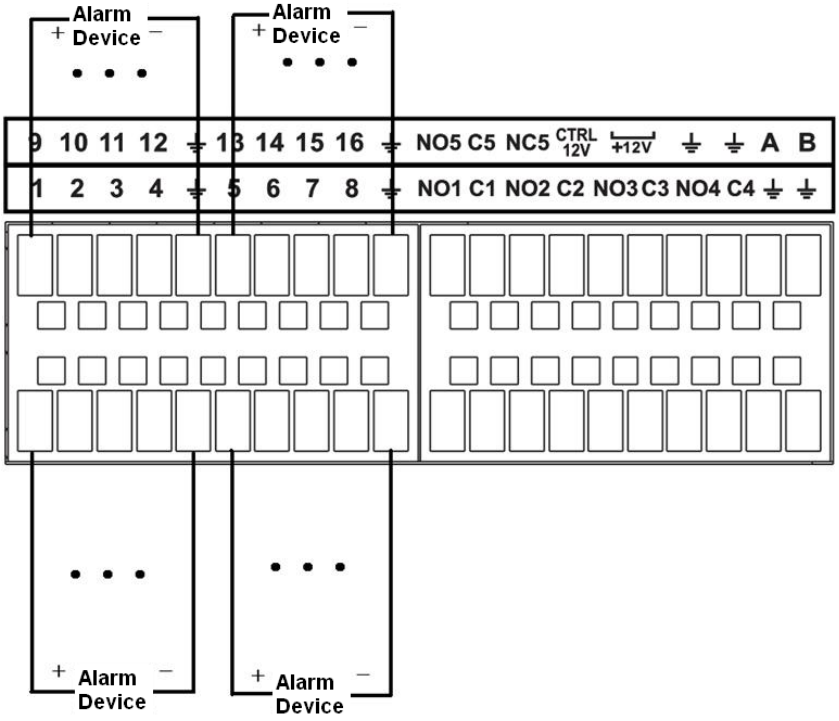

Alarm Device
Alarm Device
9 10 11 12 ⏚ 13 14 15 16 ⏚ NO5 C5 NC5 CTRL 12V +12V ⏚ ⏚ A B
1 2 3 4 ⏚ 5 6 7 8 ⏚ NO1 C1 NO2 C2 NO3 C3 NO4 C4 ⏚ ⏚
Alarm Device
Alarm Device

Figure2-40

Remarque

- Il y a deux types d'entrées d'alarme : NO / NC.
- Quand connecter le port de sol de l'appareil d'alarme sur le NVR, vous pouvez utiliser un des ports GND (⏚).
- Connecter le port NC de l'appareil d'alarme au port d'entrée alarme (alarme) du NVR.
- Lorsqu'il y a une puissance périphérique fournit depuis le dispositif d'alarme, s'il vous plaît assurez-vous que c'est relié à la terre avec le NVR.

1.2.3 Entrée d'alarme et le port de sortie

- Il y a alimentation de périphérique pour le dispositif d'alarme externe.
- En cas de surcharge peut entraîner des dommages NVR, veuillez-vous reporter aux spécifications suivantes: Relais pour amples renseignements.
- A / B câble de RS485 est pour l'A / B câble de connexion de la vitesse PTZ.

1.2.4 Specifications du relais d'alarme

Modèle :	**CCR-27F**	
Matériau du toucher	Argent	
Notation (Charge de résistance)	Capacité nominale de commutateur	30VDC 2 A, 1 A 125VCA
	Puissance de commutation maximale	125VA 160W
	Tension de commutation maximale	250VAC, 220VDC
	Monnaie de commutation maximale	1 A

Isolation	Entre touches avec la même polarité	1000VAC 1 minute
	Entre touches avec polarité différente	1000VAC 1 minute
	Entre tactile et enroulement	1000VAC 1 minute
Surtension	Entre touches avec la même polarité	1500V (10 × 160us)
Longueur de temps ouvert	3ms max	
Longueur de la période de fermeture	3ms max	
Longévité	Mécanique	50 × 106MIN(3 Hz)
	Électrique	200 × 103MIN(0,5 Hz)
Température	-40℃~ + 70℃	

1.3 Audio bi-directionnel

1.3.1 Dispositif-fin pour PC-fin

Connexion du périphérique
Veuillez connecter le haut-parleur ou la camionnette au premier port d'entrée audio dans le panneau arrière de l'appareil. Sur le port de sortie audio du PC, puis connectez les écouteurs ou la Caisse de résonance.
Connexion Internet et puis activer le moniteur en temps réel de canal correspondant.
S'il vous plaît se référer à l'interface suivante pour activer la conversation bidirectionnelle. Voir 2-41 Figure.

Figure 2-41

Opération d'écoute
A la fin du périphérique, prendre la parole via le haut-parleur ou le pick-up, et alors vous pouvez obtenir le son de l'écouteur ou la Caisse de résonance à la fin du pc. Voir 2-42 Figure.

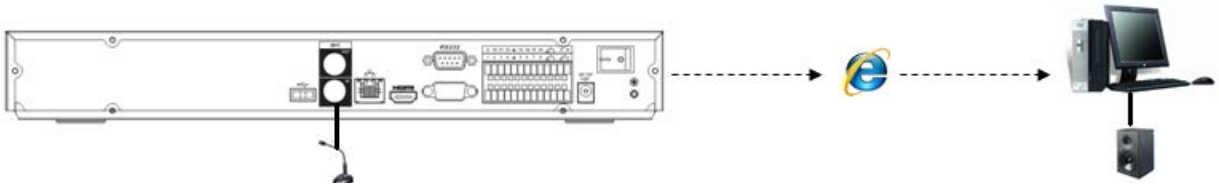


Figure 2-42

1.3.2 PC-fin de la fin du dispositif

Connexion du périphérique
Branchez le haut-parleur ou le pick-up pour le port de sortie audio du PC et branchez les écouteurs ou la Caisse de résonance au premier port d'entrée audio dans le panneau arrière de l'appareil.
Connexion Internet et puis activer le moniteur en temps réel de canal correspondant.
S'il vous plaît se référer à l'interface ci-dessus (2-41 Figure) pour permettre la conversation bidirectionnelle.
Opération d'écoute
à la fin du PC, parler via le haut-parleur ou le pick-up, et alors vous pouvez obtenir le son de l'écouteur ou la Caisse de résonance à l'extrémité du dispositif. Voir 2-43 Figure.

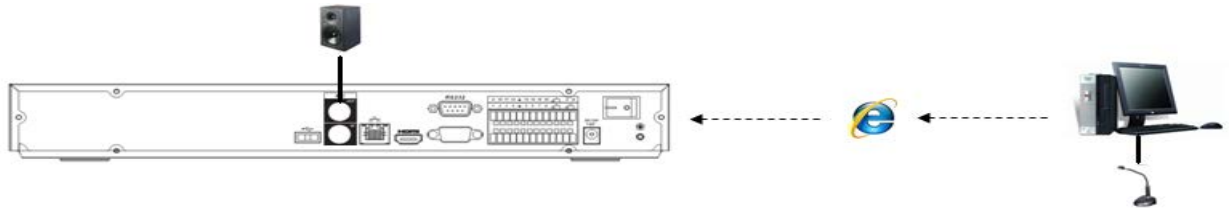


Figure 2-43

1.4 Fonctionnement de la souris

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour l'instruction d'opération de souris.

Clic gauche de souris	Lorsque vous avez sélectionné un élément de menu, clic gauche de souris pour afficher le contenu du menu.
	Modifier l'état de détection de case à cocher ou de mouvement.
	Cliquez sur la zone de liste déroulante s'affiche la liste déroulante
	Dans la zone de saisie, vous pouvez sélectionner les méthodes d'entrée. À gauche, cliquez sur le bouton correspondant sur le panneau, vous pouvez entrer caractère numéral/anglais (petit/capitalisés). ← signifie ici touche retour arrière. _ est l'abréviation de la touche space. En mode d'entrée anglais : _stands pour l'entrée, une icône de retour arrière et ← est synonyme de supprimer le caractère précédent. En mode d'entrée numérique: _ signifie clair et ← signifie pour la suppression du chiffre précédent.
Double clic gauche de souris	Opération de contrôle spécial de mettre en œuvre, tels que, double-cliquez sur un élément dans la liste de fichiers pour lire la vidéo.
	En mode fenêtres multiples, double clic gauche un seul canal pour voir en pleine-fenêtre. Double clic gauche de la vidéo en cours à nouveau pour revenir au mode précédent de fenêtres multiples.
Faites un	En mode de surveillance en temps réel, apparaît le menu contextuel.

clic droit de souris	Quitter le menu actuel sans enregistrer la modification.
Appuyez sur le bouton central	Dans la case d'entrée du chiffre : augmenter ou diminuer la valeur de chiffre.
	Mettez les articles dans la case à cocher.
	PG. préc ou PG. préc
Déplacez la souris	Sélectionnez le contrôle actuel ou passer commande
Souris Drag	Sélectionnez la zone de détection de mouvement
	Sélectionnez la zone de masque de la vie privée.

2 Installation du disque dur :

Important :

S'il vous plaît mettez hors tension avant de remplacer le disque dur.

Les photos ci-dessous pour référence seulement.
Pour la première installation, merci de vérifier la présence du disque dur.
Vous pouvez consulter l'annexe pour la marque de disque dur recommandée. S'il vous plaît utiliser disque dur de 7200 tr/min ou plus. Habituellement, nous ne recommandons pas le disque dur du PC.
Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour installer le disque dur.

2.1 SEN-Dxxxx

3. mettre le disque dur selon les quatre trous dans le fond.

2. Fixez les quatre vis dans le disque dur (tour juste trois tours).

1. Desserrer les vis du couvercle supérieur et du panneau latéral.

3 Connection réseau

Merci de vous référer à la Figure 4-1 pour les connexions.
La figure suivante est basée sur le produit de la série
NVR38.

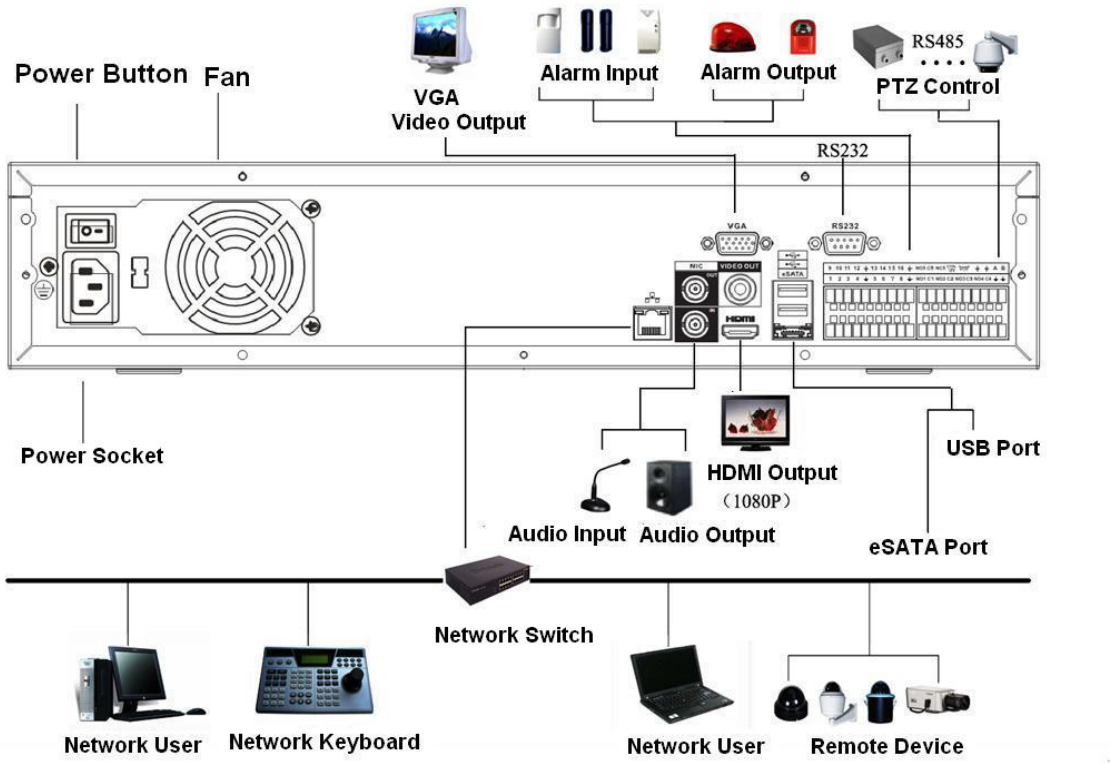


Figure 4-1

4 Operation locales

4.1 Démarrage et arrêt

4.1.1 Démarrer :

Avant le démarrage, s'il vous plaît assurez-vous que:

- La tension d'entrée nominale correspond à l'alimentation de l'appareil bouton marche-arrêt. S'il vous plaît assurez la connexion du fil d'alimentation est OK. Puis cliquez sur le bouton d'alimentation sur off. La tension d'entrée nominale correspond à l'alimentation de l'appareil bouton marche-arrêt. S'il vous plaît assurez la connexion du fil d'alimentation est OK. Puis cliquez sur le bouton d'alimentation sur off.
- L'alimentation externe: DC 12V/AC 100V-240V.

Veuillez suivre les étapes énumérées ci-dessous pour démarrer l'appareil.

- Connecter l'appareil à l'écran et puis connectez une souris.
- Connecter le câble d'alimentation.
- Panneau de cliquez sur le bouton d'alimentation à l'avant ou l'arrière, puis démarrer l'appareil. Après avoir démarré l'appareil, le système est en mode d'affichage multiple canaux par défaut.

4.1.2 Fermeture :

Remarque

- Quand vous voyez la boîte de dialogue correspondante « arrêt du système... » Ne cliquez pas directement d'un interrupteur marche-arrêt.
- Ne pas débrancher le câble d'alimentation ou cliquez sur le bouton power on / off pour dispositif d'arrêt directement lorsque l'appareil est en cours d'exécution (surtout quand c'est l'enregistrement.)

Il y a trois façons pour vous de fermer la session.

Menu principal (recommandé)

Dans le menu principal -> sélectionnez fermé dans liste déroulante.
Bouton cliquez sur OK, vous pouvez voir de l'appareil s'éteint.

b) Bouton d'alimentation marche / arrêt sur le panneau avant ou la télécommande
Appuyez sur le bouton power on / off sur le NVR panneau avant ou la télécommande pendant plus de 3 secondes pour éteindre l'appareil.

c) Bouton d'alimentation marche / arrêt sur le panneau arrière.

4.2 Assistant de démarrage

Après appareil démarré avec succès, il va à l'Assistant de démarrage.
Cliquez sur Annuler/suivant, vous pouvez voir le système passe à l'interface de connexion.
Conseils
Cochez la case démarrage ici, système va à l'Assistant de démarrage de nouveau quand il démarre la prochaine fois.
Annuler le bouton de démarrage, le système passe à l'interface de connexion directement quand il démarre la prochaine fois.

Figure5-1

Cliquez sur Annuler bouton ou bouton de l'étape suivante, système passe à l'interface de connexion. Voir Figure 5-2.
Système se compose de quatre comptes :

- **Nom d'utilisateur** : admin. **Mot de passe**: admin. (administrateur, local et réseau)
- **Nom d'utilisateur** : 888888. **Mot de passe**: 888888. (administrateur, local seulement)
- **Nom d'utilisateur** : 666666. **Mot de passe**: 666666 (Lower utilisateur d'autorité qui ne peut surveiller, lecture, sauvegarde et etc.)
- **Nom d'utilisateur:** par défaut. **Mot de passe**: par défaut (l'utilisateur caché). Utilisateur caché « par défaut » est réservé au système intérieur et ne peut pas être supprimé. Quand il n'y a aucun utilisateur de la connexion, utilisateur caché « par défaut » automatiquement se connecter. Vous pouvez définir des droits tels que moniteur pour cet utilisateur, afin que vous pouvez voir quelques vue canal sans identifiant.

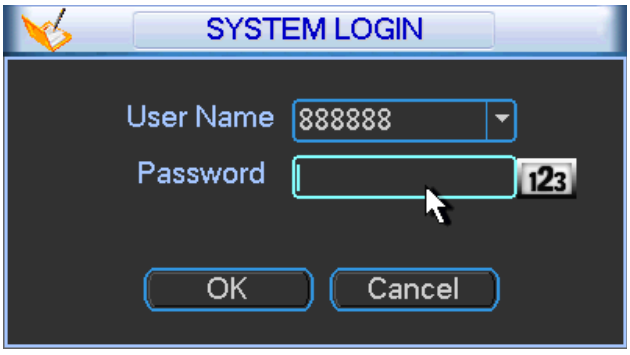


Figure 5-2

Remarque :
Pour des raisons de sécurité, s'il vous plaît modifier mot de passe après votre première connexion.
Dans les 30 minutes, échec de connexion de trois fois se traduira par l'alarme du système et échec de connexion de cinq fois se traduira par le verrouillage de compte !
Bouton de cliquez sur OK, vous pouvez aller à l'interface générale. Voir Figure j.
Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre5.12.1.

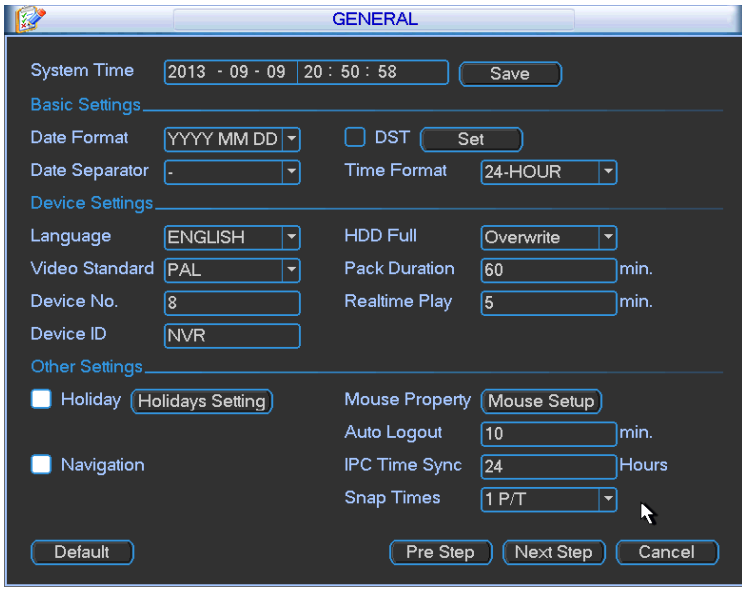


Figure 5-3

Cliquez sur suivant, vous pouvez aller à l'interface réseau. Voir Figure 5
Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre5.10.2.

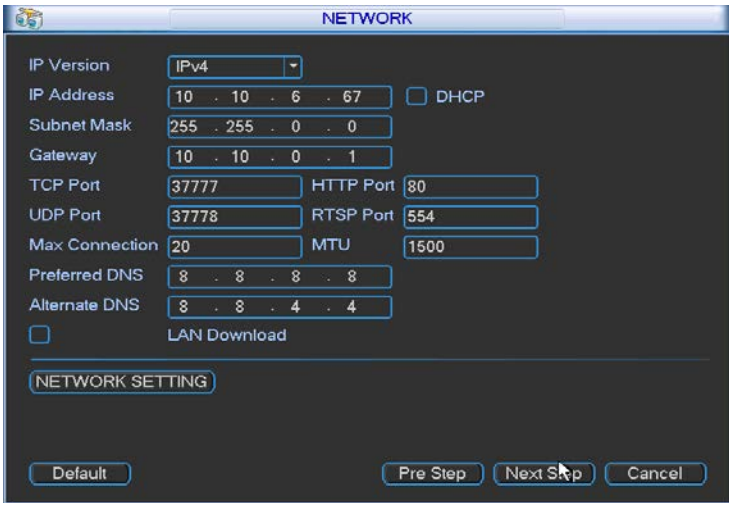


Figure 5-4

Cliquez sur suivant, vous pouvez aller à l'interface du périphérique distant. Voir 5-5 Figure
Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre5.3.

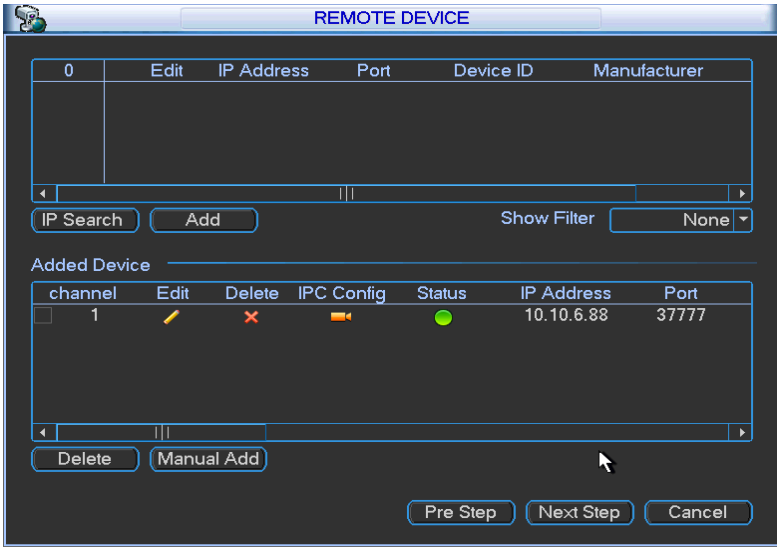


Figure 5-5

Cliquez sur suivant, vous pouvez aller à l'interface de calendrier. Voir Figure 5-6. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre5.6.2.

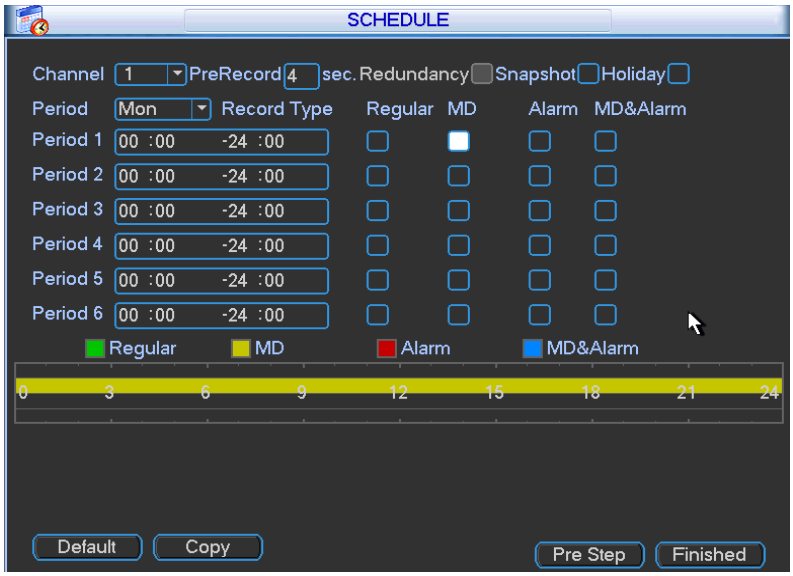

SCHEDULE
Channel 1 PreRecord 4 sec. Redundancy Snapshot Holiday
Period Mon Record Type Regular MD Alarm MD&Alarm
Period 1 00 :00 -24 :00
Period 2 00 :00 -24 :00
Period 3 00 :00 -24 :00
Period 4 00 :00 -24 :00
Period 5 00 :00 -24 :00
Period 6 00 :00 -24 :00
Regular MD Alarm MD&Alarm
0 3 6 9 12 15 18 21 24
Default Copy Pre Step Finished

Figure 5-6

Cliquez sur terminer, système ouvre une boîte de dialogue. Cliquez sur le bouton OK, l'Assistant de démarrage est terminé. Voir Figure 5.

Figure 5-7

4.3 Dispositif à distance

4.3.1 Connexion du périphérique distant

Menu > périphérique distant ou faites un clic droit de souris sur l'interface de prévisualisation et sélectionnez périphérique distant, vous pouvez voir l'interface suivante. Voir 5-8 Figure.

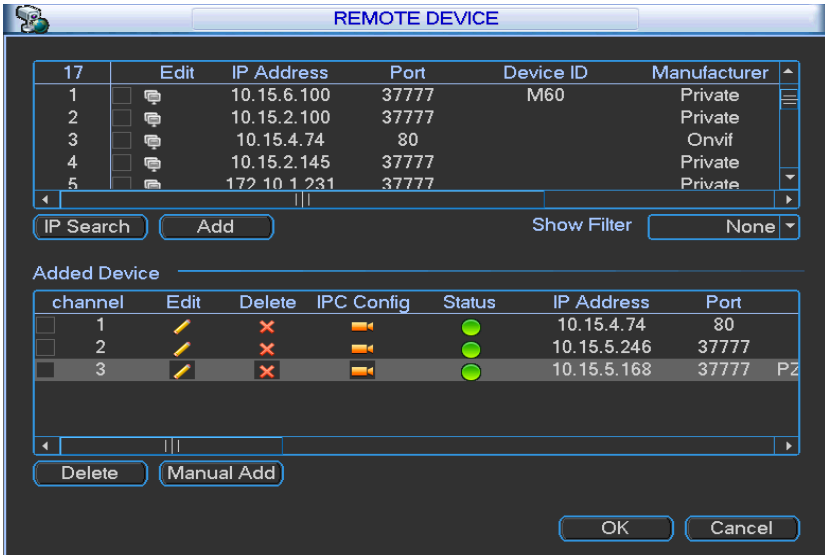

REMOTE DEVICE
17 Edit IP Address Port Device ID Manufacturer
1 10.15.6.100 37777 M60 Private
2 10.15.2.100 37777 Private
3 10.15.4.74 80 Onvif
4 10.15.2.145 37777 Private
5 172.10.1.231 37777 Private
IP Search Add Show Filter None
Added Device
channel Edit Delete IPC Config Status IP Address Port
1 10.15.4.74 80
2 10.15.5.246 37777
3 10.15.5.168 37777
Delete Manual Add
OK Cancel

Figure 5-8

Cliquez sur le bouton Rechercher IP, vous pouvez consulter les adresses IP recherchées à l'afficheur du haut de l'interface.
Double cliquez sur une adresse IP ou vérifier une adresse IP et puis cliquez sur le bouton Ajouter, vous pouvez ajouter le périphérique actuel vers le volet du bas de l'interface. Lot de soutiens de système ajouter la fonction.

cliquez sur Ajouter, vous pouvez ajouter un périphérique directement. Ici vous pouvez définir le mode de connexion TCP/UPD/auto. La configuration par défaut est TCP. Voir Figure 5.

Important
Veuillez noter que la fonction add manuel est pour Dahua, Panasonic, Sony, Dynacolor, Samsung, AXIS, Arecont, ONVIF et Custom. Lorsque le type est la coutume, vous pouvez juste entrer adresse URL, nom d'utilisateur et mot de passe se connectent à la caméra réseau sans tenir compte de fabrication caméra réseau. Contactez votre fabricant de caméras réseau pour l'adresse URL.

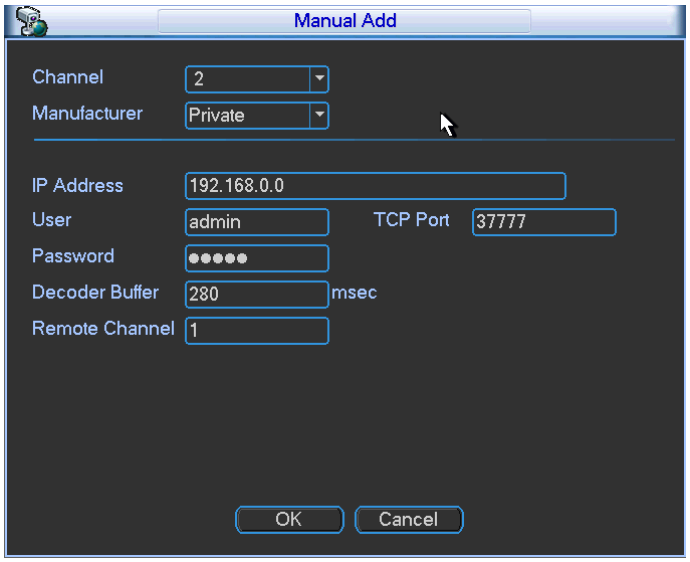


Figure 5-9

Définir les informations correspondantes périphérique distant (pour certains produit de la série uniquement).
- IP search : cliquez dessus pour Rechercher l'adresse IP.
- Ajouter : cliquez dessus pour vous connecter à l'appareil sélectionné et l'ajouter à la liste des périphériques ajoutée. Appuyer Add. lot
- Voir la filtre : vous pouvez l'utiliser pour afficher les périphériques spécifiés de l'équipement ajouté.
- IPC/SEI config double-cliquez sur le sur la colonne de config IPC, vous pouvez aller à l'interface de configuration de CIB. Voir Figure 5-10.
  - Fichier de Config : il consiste à sélectionner le fichier de configuration de caméra réseau. Les options incluent jour/nuit/normal/commutateur par période. Commutateur de sélection de la période dans la liste déroulante, vous avez besoin à l'heure de lever et coucher du soleil.
  - Auto iris : cette fonction est le produit d'iris automatique. Vous pouvez cocher la case avant d'activer pour activer cette fonction. Le diaphragme automatique peut changer si la lumière devient différente. Lorsque vous désactivez cette fonction, l'iris est au max. Système n'ajoute pas la fonction d'iris automatique dans le contrôle de l'exposition. Cette fonction est activée par défaut.
  - C'est de passer la vidéo limite gauche et droite. Cette fonction est désactivée par défaut.
  - 3D NR: c'est la fonction de réduction de bruit 3D.
  - Saturation: c'est pour régler la saturation fenêtre moniteur. La valeur est comprise entre 0 et 100. La valeur par défaut est 50. Plus le nombre, la forte, la couleur est. Cette valeur n'a aucun effet sur la luminosité générale de l'intégralité de la vidéo. La vidéo couleur devienne trop forte si la valeur est trop élevée. Pour la partie grise de la vidéo, la distorsion peut se produire si la balance des blancs n'est pas exacte. Veuillez noter que la vidéo n'est peut-être pas attractive si la valeur est trop basse. La valeur recommandée est comprise entre 40 à 60.
  - Luminosité: elle consiste à ajuster la fenêtre Moniteur lumineux. La valeur est comprise entre 0 et 100. La valeur par défaut est 50. La vidéo n'est plus le nombre, le brillant.

Lorsque vous entrez la valeur ici, les sections lumineuses et le sombre de la vidéo seront ajustés en conséquence. Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque l'intégralité de la vidéo est trop sombre ou trop lumineux. Veuillez noter que la vidéo peut devenir floue si la valeur est trop élevée. La valeur recommandée est comprise entre 40 à 60.

- Contraste: c'est pour régler le contraste de fenêtre moniteur. La valeur est comprise entre 0 et 100. La valeur par défaut est 50. Plus le nombre, plus le contraste est. Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque la vidéo en entier lumineux est OK, mais le contraste n'est pas correct. Veuillez noter que la vidéo peut devenir floue si la valeur est trop basse. Si cette valeur est trop élevée, la section sombre peut-être manquer de luminosité tandis que la section lumineuse peut une surexposition. La valeur recommandée est comprise entre 40 à 60.
- Netteté la valeur ici est d'ajuster le bord de la vidéo. Plus la valeur est, le bord est clair et vice versa. Veuillez noter qu'il y a bruit si la valeur ici est trop élevée. La valeur par défaut est 1 et la valeur recommandée est comprise entre 0 à 15.
- il consiste à basculer l'image vers le haut et en bas la limite. Cette fonction est désactivée par défaut. Les options incluent : aucun flip/flip 180°/ dans le sens horaire de 90°/counter 90 vers la droite°.
- Lumière Veuillez sélectionner dans la liste déroulante. L'option comprend : Disable/enable/WDR/HLC. Lorsque cette fonction est activée, système peut automatiquement expose selon l'environnement, afin que vous pouvez consulter la section plus sombres de la vidéo.
- Scène mode (profil): elle consiste à définir le mode de balance des blancs. C'est d'influer sur la teinte toute vidéo. La configuration par défaut est auto.
  - Auto la balance des blancs automatique est sur. Système peut auto compenser la température de couleur pour s'assurer que la couleur vide est correcte.
  - Sunny le seuil de la balance des blancs est en mode ensoleillé.
  - Nuit le seuil de la balance des blancs est en mode nuit.
  - Sur mesure système prend en charge le programme d'installation personnalisé.
- Mode jour/nuit Voici pour définir le mode noir et blanc ou couleur vidéo.
  - Couleur sorties seules caméra vidéo couleur.
  - Auto auto de l'appareil photo sélectionne couleur ou noir et blanc vidéo selon la fonctionnalité de périphérique (luminosité toute vidéo ou il n'y a aucune lumière IR ou pas.).
  - Noir et blanc : caméra seulement sorties vidéo noir et blanc.

- Supprimer: s'il vous plaît sélectionnez un périphérique dans la liste des périphériques ajoutée et cliquez dessus pour l'enlever.
- Manuel ajouter cliquez dessus pour ajouter la CIB manuellement. Le numéro de port est 37777. Le nom d'utilisateur par défaut est **admin** et le mot de passe est **admin**.

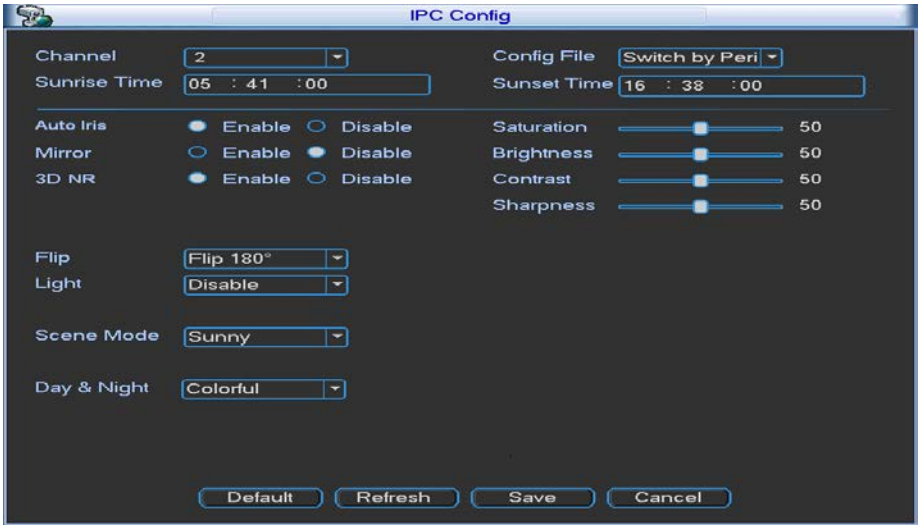


Figure 5-10

Conseils
Pour certains produits de la série, sur l'interface de prévisualisation et de la souris clic droit puis, cliquez sur élément de config IPC, vous pouvez aller àFigure 5-10. Voir Figure 5-11.

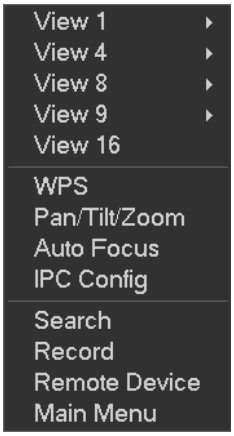


Figure 5-11

1.1.1Menu contextuel

Dans l'interface de prévisualisation, pour le canal d'aucune connexion IPC, vous pouvez cliquez sur l'icône « + » dans le centre de l'interface pour passer rapidement à l'appareil à distance de l'interface. Voir 5-12 Figure.

Figure 5-12

1.1.2UPNP

Important
Ne pas brancher l'interrupteur vers le port de PoE, dans le cas contraire, la connexion peut échouer !
S'il vous plaît connecter la CIB au port PoE de la face arrière de l'appareil (Figure ont), système peut auto se connecter à la caméra réseau. Veuillez noter que la figure suivante est pour référence seulement.

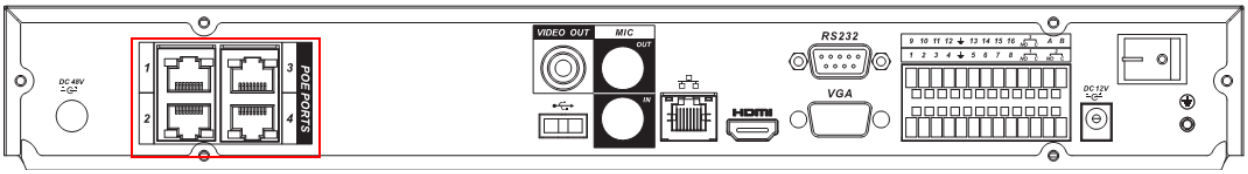


Figure 5-13

1.1.3 Configuration d'interrupteur intégré

La fonction switch intégré concerne un produit de port PoE.
De réseau - > réseau serveur -> interrupteur, vous pouvez définir adresse IP du commutateur et le masque de sous-réseau, passerelle, etc.. Voir Figure 5-14.

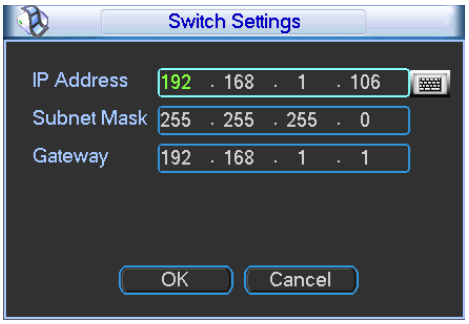


Figure 5-14

1.2 Avant-première :

Après que le périphérique démarré, le système est en mode d'affichage des voies multiples. Voir 5-15 de Figure. Veuillez noter que le montant de la fenêtre qui s'ouvre peut varier. La figure suivante est pour référence seulement.

Figure 5-15

1.2.1Interface de prévisualisation

Vous pouvez superposer la date correspondante, le nom de temps et canal sur chaque écran. Vous pouvez faire référence à la feuille suivante pour les informations d'état de compte rendu ou alarme canal.

1		Statut de l'enregistrement	3		Perte vidéo
2		Détection de mouvement	4		Verrouillage de l'appareil photo

Conseils

- Obtenir un aperçu de drag : Si vous souhaitez modifier la position du canal 1 et canal 16 lorsque vous êtes prévisualisation, vous pouvez clic gauche de souris dans le canal 1 et puis faites glisser vers le canal 16, communiqué de souris vous pouvez changer la position des canaux 1 et le canal 16.
- Utilisation bouton central de la souris à fenêtre de contrôle partagé : vous pouvez utiliser le bouton central de la souris pour changer de fenêtre split montant.

1.2.2Contrôle d'aperçu

La fonction de contrôle d'aperçu a les caractéristiques suivantes.

- Lecture de support aperçu.
  - ✧ Dans le Bureau de l'aperçu, le système peut lecture enregistrement de précédents 5 à 60 minutes de canal en cours. S'il vous plaît, allez au Menu principal -> générale pour régler l'heure de la lecture en temps réel.
  - ✧ Support glisser et de jouer la fonction. Vous pouvez utiliser votre souris pour sélectionner n'importe quel heure de début de lecture.
  - ✧ Prend en charge la fonction de lecture, de pause et de sortie.
  - ✧ Droit maintenant, système ne supporte pas la lecture lente et la fonction de lecture en arrière.

- Soutenir la fonction de zoom numérique.
- Prend en charge une fonction sauvegarde en temps réel.

Vous pouvez suivre le contenu ci-dessous pour l'instruction de l'opération.

Interface de contrôle d'aperçu

Vous la souris au centre supérieur de la vidéo de canal en cours de déménagement, vous pouvez voir système saute vers le haut de l'interface de contrôle d'aperçu. Voir 5-16 de Figure. Si votre souris reste dans ce domaine pendant plus de 6 secondes et n'a aucune opération, la barre de contrôles masque automatiquement.

Figure 5-16

Vous pouvez faire référence à la feuille suivante pour des informations détaillées.

SN	Nom	Fonction
1	Lecture en temps réel	Pour la lecture, c'est le record précédent de 5 à 60 minutes de canal en cours. S'il vous plaît, allez au Menu principal -> générale pour régler l'heure de la lecture en temps réel. Système peut apparaître une boîte de dialogue s'il n'y a aucune trace de ce dans le canal en cours.
2	Zoom numérique	C'est pour effectuer un zoom dans la zone spécifiée du canal en cours. Il supporte le zoom en fonction des voies multiples. La zone sélectionnée a une icône comme et la zone indemne est présentée comme une icône comme .
3	Fonction de sauvegarde en temps réel	Il consiste à sauvegarder la vidéo de canal en cours sur le périphérique USB 2.0. Système ne pouvez pas sauvegarder la vidéo de voies multiples en même temps. Canal de sauvegarde sélectionné actuel a une icône comme et le canal libre est affiché sous forme d'icône comme . Une fois que la sauvegarde a commencé, vous pouvez voir que la chaîne libre est diffusée sous forme d'icône comme .
4	Manuel Snap	Cliquez dessus pour l'emboîter manuellement. L'image de la capture instantanée est sauvegardée sur le disque dur.
5	Ajouter un périphérique distant raccourci	C'est d'aller à l'interface de connexion de périphérique distant.
6	Conversation bidirectionnelle	Prise en charge bidirectionnelle parler de fonction avec le dispositif frontal.
7		Sortie

Contrôle de lecture

La commande de lecture possède les caractéristiques suivantes.

- Jeu de soutien, mettre en pause et sortez et faites glisser la fonction.
- Au cours du processus de lecture d'un extrait, vous ne voyez pas le statut de titre et record de canal de canal en cours. Il affiche le titre du canal et l'état d'enregistrement une fois que vous quittez la lecture de l'aperçu.

- Pendant la lecture de l'aperçu, vous ne pouvez pas passer la chaîne affichée ou changer le mode d'affichage fenêtre actuelle.
- Fonction Veuillez prendre note, la tournée a la priorité plus élevée que la lecture de l'aperçu. Système quitte automatiquement la fonction de lecture de l'aperçu et son interface correspondant au démarrage de la fonction de tour. Vous ne pouvez pas contrôler la lecture de l'aperçu jusqu'à la fin de la fonction de tour.

1.2.3 Faites un clic droit Menu

Après que vous connecté à l'appareil, faites un clic droit de souris, vous pouvez voir le menu de raccourci. S'il vous plaît voir Figure 5-17.

- Fenêtre mode split: vous pouvez choisir le montant de la fenêtre et puis sélectionnez canaux.
- Pan/tilt/zoom: cliquer dessus pour aller à interface PTZ.
- Réglage de la couleur: définir les informations correspondantes vidéo.
- Recherche: cliquez pour aller à la lecture et l'interface de recherche pour rechercher un enregistrement de fichier.
- Enregistrer le contrôle: activer/désactiver le canal record.
- Périphérique distant: Rechercher et ajouter un périphérique distant.
- Sortie d'alarme: générer le signal de sortie d'alarme manuellement.
- Menu principal: aller à l'interface du menu principal système.

Conseils :

Clic droit de souris pour revenir à l'interface précédente.

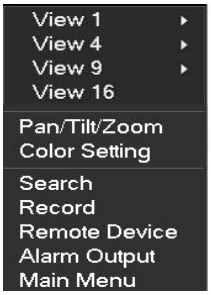


Figure 5-17

1.2.4 Aperçu config.écran effet

1.2.4.1 Vidéo couleur

1.2.4.2 Affichage

Du Menu principal -> Configuration -> affichage, vous pouvez aller à l'interface suivante.

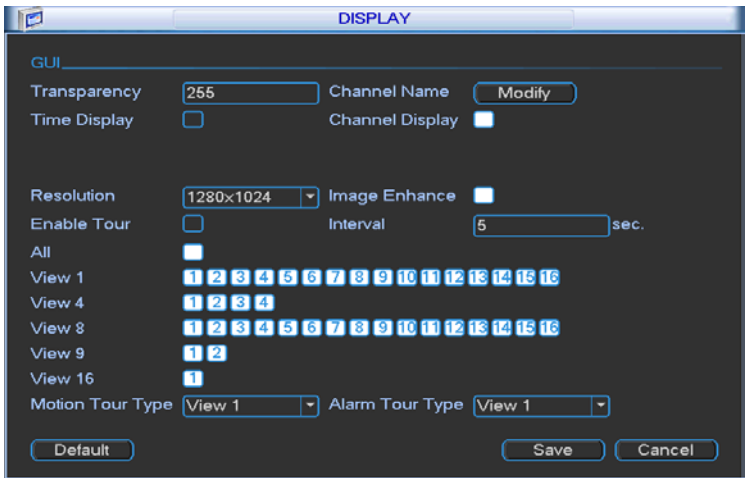


Figure 5-18

Maintenant, vous pouvez définir les informations correspondantes.

- Transparence: Voici pour vous de régler la transparence. La valeur est comprise entre 128 et 255.
- Canal nom: Voici pour vous permet de modifier le nom du canal. Système max prend en charge à 25 chiffres (la valeur peut varier en raison des différentes séries). Veuillez noter que toutes vos modifications ici s'applique uniquement à la ligne locale NVR. Vous devez ouvrir fin web ou client pour actualiser le nom du canal.
- Affichage de la durée: vous pouvez choisir d'afficher le temps ou pas lorsque le système est lecture.
- Affichage de canal: vous pouvez sélectionner nom de canal ou pas lorsque le système est lecture.
- Résolution: il y a quatre options: 1280×1024 (par défaut), 1280×720, 1024×768 800×600. Veuillez noter le système a besoin de redémarrer pour activer la configuration actuelle.

Bouton cliquez sur OK pour enregistrer la configuration actuelle.

Remarque

Le paramètre d'affichage ici n'a aucun effet sur l'effet record de fichier et la lecture.

1.2.5 Paramètre

Définir le mode d'affichage aperçu, séquence d'affichage canal et installation en tournée.

- Mode d'affichage aperçu ensemble: sur l'interface de prévisualisation, clic droit de souris, vous pouvez afficher le menu contextuel. Vous pouvez désormais sélectionner canal et montant de fenêtre de prévisualisation.
- Mode d'affichage de canal : sur l'interface de prévisualisation, si vous voulez changer le canal 1 et canal 16 position, s'il vous plaît clic droit de la fenêtre vidéo canal 1 et puis faites glisser vers la fenêtre vidéo canal 16, bouton de déverrouillage, vous pouvez modifier le canal 1 et position de la voie 16.
- Tour configuration: ici vous pouvez définir le mode d'affichage aperçu fenêtre canal et intervalle. Veuillez suivre les étapes ci-dessous.

Menu de principal -> Configuration -> affichage, vous pouvez voir une interface illustrée comme dans données de la figure.

Ici vous pouvez définir le paramètre de la tour.

- Activez tour: cochez la case ici pour activer la fonction tour.
- Intervalle: système prend en charge 1/4/8/9/16-fenêtre tournée. D'entrée de valeur de l'intervalle approprié ici. La valeur est comprise entre 5 à 120 secondes. Dans le processus de la tour, vous pouvez utiliser la souris ou cliquez sur Shift pour activer la fonction de commutation fenêtre.

  Se tient à l'ouverture de la fonction de commutation, est l'acronyme de clôture activer fonction.
- Contrôler le type de visite: tour de système appui fenêtre/8-1.
- D'alarme de type tour: tour de système appui fenêtre/8-1.

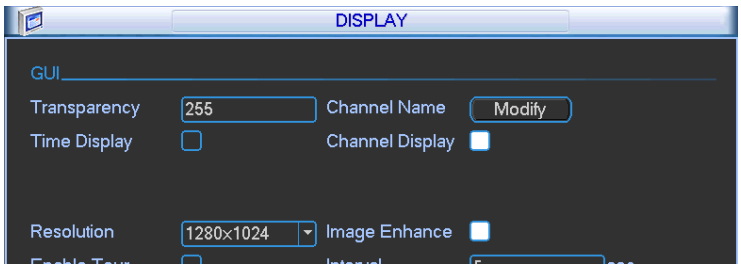


Figure 5-19

En mode tour, vous pouvez voir l'interface suivante. À droite, faites un clic droit de la souris ou cliquez sur le bouton Maj, vous pouvez contrôler la tournée. Il y a deux icônes : se dresse pour activer le commutateur de fenêtre et est synonyme de blocage de fenêtre. Voir 5-20 Figure.

Figure 5-20

Cliquez sur bouton enregistrer pour enregistrer la configuration actuelle.

1.3 PTZ

Remarque : Ici toutes les opérations sont basées sur le protocole PELCOD. Pour d'autres protocoles, il pourrait y avoir une petite différence.

Connexion par câble

Veuillez suivre les procédures ci-dessous pour aller sur la connexion du câble

☐Connectez le dôme port RS485 au NVR 485 port.

☐Connect dôme vidéo sortie câble au port d'entrée vidéo de NVR

☐Connect adaptateur d'alimentation pour le dôme.

Dans le menu principal, cliquez sur Configuration et puis cliquez sur le bouton de contrôle Pan/Tilt. L'interface est montré comme dans 5-21 de Figure. Ici, vous pouvez définir les éléments suivants

☐Canal sélectionnez le canal actuel de la caméra.

☐PTZ: il existe deux types : local/distant. Veuillez sélectionner le mode local si vous êtes connecter câble RS485 pour se connecter à la coupole de la vitesse (PTZ). Veuillez sélectionner le mode distant si vous vous connectez à la caméra de réseau PTZ.
☐Protocole sélectionnez protocole PTZ correspondant (par exemple, PELCOD)
☐Adresse adresse par défaut est 1.
☐Baud taux Select correspondante en bauds. Valeur par défaut est de 9600.
☐Données bit sélectionnez les bits de données correspondante. Valeur par défaut est 8.
☐Bit d'arrêt sélectionnez les bits d'arrêt correspondant. Valeur par défaut est 1.
☐Parité il y a trois options : impair/même/aucun. Le programme d'installation par défaut est none.

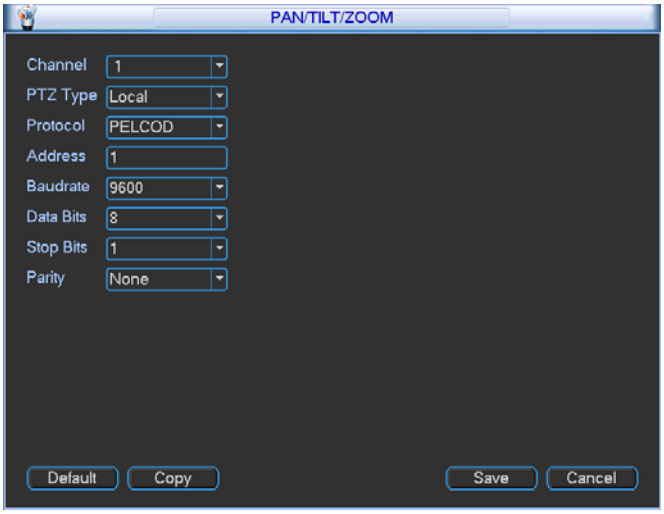


Figure 5-21

Si vous vous connectez au réseau PTZ, le type PTZ doit être distant. Voir 5-22 Figure.

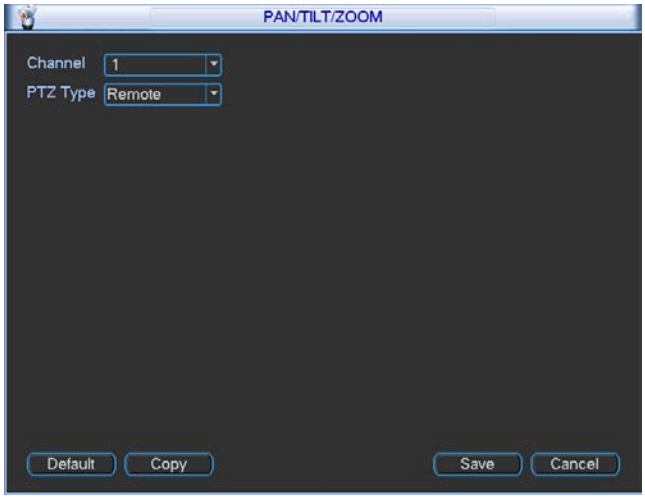


Figure 5-22

Après avoir terminé tous les réglages s'il vous plaît cliquez sur le bouton sauver. Clic droit de souris (cliquez sur la touche « Fn » à la touche en façade panneau ou cliquez sur « Fn » de la télécommande). L'interface est montrée comme dans 5-23 de Figure. Notez que vous pouvez seulement aller à l'interface de contrôle PTZ lorsque vous êtes à 1-vitrine mode.

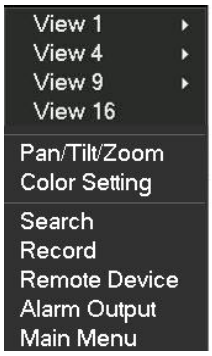


Figure 5-23

Sélectionnez Pan/Tilt/Zoom, le montage PTZ est illustré comme dansFigure 5-24.
Veuillez noter que le nom de commande est gris, une fois que l'appareil ne supporte pas cette fonction.
Double-cliquez sur le titre pour masquer l'interface du menu PTZ.
Ici vous pouvez contrôler la direction de PTZ, vitesse, zoom, focus, iris, preset, tour, scan, modèle de fonction aux, lumière et essuie-glace arrière, rotation et etc.
La vitesse est de contrôler la vitesse de déplacement de PTZ. La valeur est comprise entre 1 à 8. la vitesse de 8 est plus rapide que la vitesse 1. Vous pouvez utiliser la télécommande de cliquer sur le petit clavier à définir.
Vous pouvez cliquer sur et du zoom, focus et iris pour zoom in/out, définition et éclat.
La rotation de PTZ supporte 8 directions.

Figure 5-24

Au milieu les flèches de huit direction, il y a un 3D intelligent positionnement clé. Voir Figure 5-25.XS'il vous plaît assurez-vous que votre protocole prend en charge cette fonction et vous devez utiliser la souris pour contrôler.
Cliquez sur cette clé, le système revient à la mode de l'écran unique. Faites glisser la souris à l'écran pour régler la taille de la section. La zone glissée prend en charge 4 X 16 X vitesse. Faites glisser la souris de haut vers le bas pour effectuer un zoom avant. Faites glisser la souris de bas en haut pour effectuer un zoom arrière. Il peut réaliser la PTZ automatiquement. La plus petite zone, que vous avez fait glisser, plus la vitesse.

Figure 5-25

Voici une feuille pour vous référence.

Nom	Fonction KEY	fonction	Fonction KEY	fonction
Zoom		Près de :		Jusqu'à maintenant
Mise au point		Près de :		Jusqu'à maintenant
IRIS		fermer		Ouvert

Preset / Patrol/motif/Scan
DansFigure 5-24, s'il vous plaît cliquez sur le bouton « set ». L'interface s'affiche comme ci-dessous. Voir 5-26 Figure.
Ici, vous pouvez définir les éléments suivants :

- Préréglage
- Tour
- Modèle
- Frontière

Figure 5-26

Dans Figure 5-24, cliquez sur le bouton de page de commutateur, la fenêtre apparaît comme dans 5-27 Figure.
Ici, vous pouvez activer les fonctions suivantes :

- Préréglage
- Tour
- Modèle
- Scan automatique
- Auto pan
- Flip
- Réinitialiser
- Passer de la page

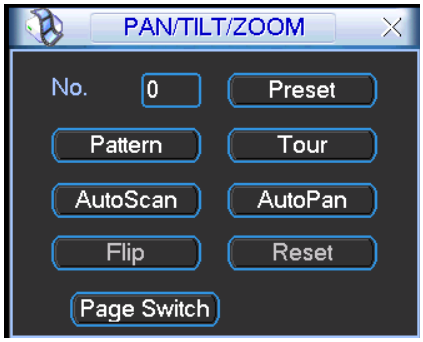


Figure 5-27

Remarque :

- Preset, tour et modèle tous besoin la valeur pour le paramètre de contrôle. Vous pouvez la définir comme vous exigez.
- , Vous devez faire référence au manuel de l'utilisateur de dôme de votre vitesse Aux définition. Dans certains cas, il peut être utilisé pour des processus spéciaux.
- Les configurations suivantes sont généralement exploitées dans la Figure 5-24, Figure 5-26 et Figure 5-27.

Configuration préréglée

Figure 5-24, utiliser huit flèches de direction pour ajuster la caméra vers la position appropriée.
Figure 5-26, cliquez sur prédéfini bouton et le numéro de préréglage d'entrée. L'interface apparaît comme en Figure 5-28.
Maintenant, vous pouvez ajouter ce préréglage à un seul tour.

Figure 5-28

Activer le paramètre prédéfini
Figure 5-27, s'il vous plaît le numéro de préréglage d'entrée dans le no vierges, puis cliquez sur le bouton preset.
Patrouille installation (Tour)
Figure 5-26, cliquez sur le bouton de patrouille. L'interface est montré comme dans 5-29 de Figure.
Entrez un numéro de préréglage et ajouter ce préréglage pour une patrouille (tour). Pour chaque patrouille (tour), vous pouvez entrer des 80 preset max.

Figure 5-29

Activer la patrouille (tour)
Figure 5-26, entrez un numéro de patrouille (tour) dans le n°. vide et cliquez sur le bouton de patrouille
Installation du modèle
Figure 5-26, cliquez sur Configuration et puis cliquez sur « commencer » bouton. L'interface est montrée comme dans 5-30 de Figure. Alors vous pouvez aller à Figure 5-24 pour modifier le zoom, focus et iris.
Revenir à Figure 5-30et cliquez sur le bouton « fin ». Vous pouvez mémoriser toutes ces opérations comme modèle 1.

Figure 5-30

Activer la fonction de modèle
Figure 5-27, entrer la valeur de mode dans le no vierges, puis cliquez sur le bouton pattern.
Configuration de Scan automatique
Figure 5-28, cliquez sur le bouton de bordure. L'interface apparaît comme en Figure 5-31.
S'il vous plaît aller à Figure 5-24Utilisez les flèches de direction pour sélectionner la limite gauche de l'appareil photo
Alors s'il vous plaît aller à la Figure 5-31 cliquez sur le bouton de gauche limite
Répétez les opérations ci-dessus pour définir la limite droite.

Figure 5-31

Activer le balayage automatique
Figure 5-27, cliquez sur le bouton « Auto Scan », le système commence la recherche automatique. Parallèlement, le bouton de balayage auto se transforme en bouton Stop. Cliquez sur le bouton stop pour terminer l'opération d'analyse.

Figure 5-27, cliquez sur le bouton de page de commutateur, vous pouvez voir une interface s'affiche comme ci-dessous. Voir 5-32 de Figure. Ici vous pouvez régler la fonction auxiliaire. La valeur aux a relation sont fournis avec la touche à du décodeur.
Cliquez sur page interrupteur le bouton nouveau, système remonte à Figure 5-24.

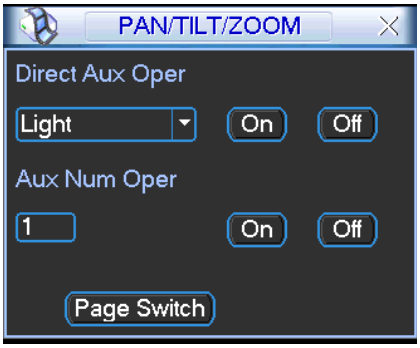


Figure 5-32

1.4 Enregistrement et capture instantanée

1.4.1Encoder

Encoder Réglage consiste à définir la CIB coder mode, résolution, type de flux de bits et etc.
De Main menu -> Configuration -> Encoder, vous pouvez voir l'interface suivante. Voir 5-33 Figure.
☐sélectionnez la chaîne que vous voulez.
☐Veuillez sélectionner dans la liste déroulante. Il y a trois options : détecter regular /mouvement/alarme. Vous pouvez définir les différents encode les paramètres pour les différents types d'enregistrements.
☐Compression: système prend en charge H.264 et MPEG4, MJPEG, etc.
☐Résolution: la résolution ordinaire, tapez est IPC de codage config. Il y a généralement D1/720p/1080p.
☐Cadence: il varie de 1f/s à 25f/s en mode NTSC et 1f/s à 30f/s en mode PAL.
☐Type de taux de bits: système prend en charge deux types: CBR et VBR. En mode VBR, vous pouvez régler la qualité vidéo.
☐Qualité: il y a six niveaux allant de 1 à 6. Le sixième niveau a la plus haute qualité d'image.
☐Vidéo/audio vous pouvez activer ou désactiver l'audio/vidéo. Veuillez noter, une fois que vous activez la fonction audio pour une voie, système peut activer la fonction audio des canaux reste par défaut.
Cliquez sur le bouton décoratif, vous pouvez voir une interface s'affiche dans la Figure 5-34.
☐Obtenir la couverture (masque): Voici pour vous de créer la section masque de la vie privée. Vous pouvez faire glisser votre souris pour définir la taille de la section appropriée. Dans un seul canal vidéo, système max prend en charge 4 zones dans un canal. Vous pouvez définir avec la touche Fn ou les boutons de direction.
☐Aperçu/moniteur: masque privé dispose de deux types. Aperçu et moniteur. Aperçu désigne que la zone de masque de la vie privée ne peut pas considérer par l'utilisateur lorsque le système est en état de l'aperçu. Moniteur, on désigne que la zone de masque de la vie privée ne peut pas être vue par l'utilisateur lorsque le système est dans la surveillance de l'État.
☐Affichage de la durée vous pouvez sélectionner système affiche temps ou pas quand vous la lecture. S'il vous plaît cliquez sur le bouton set et puis faites glisser le titre à la position correspondante sur l'écran.
☐Affichage du canal vous pouvez sélectionner système affichages numériques ou pas quand vous la lecture. S'il vous plaît cliquez sur le bouton set et puis faites glisser le titre à la position correspondante sur l'écran.
☐Copie : Après avoir terminé l'installation, vous pouvez cliquer sur le bouton Copier pour copier la configuration actuelle à l'autre canal. Vous pouvez voir une interface s'affiche comme dans 5-35 de Figure. Vous pouvez voir le numéro de canal actuel est gris. Veuillez vérifier le numéro pour sélectionner le canal ou vous pouvez cocher la case tous. S'il vous plaît cliquez sur le bouton OK dans Figure 5-35 et 5-34 Figure respectivement pour terminer l'installation. S'il vous plaît note, lorsque vous cochez la case tous, vous définissez le même coder le programme d'installation pour tous les canaux. Audio/vidéo à activer, superposition et la touche de copie est le bouclier.

S'il vous plaît mettez en surbrillance l'icône pour sélectionner la fonction correspondante.

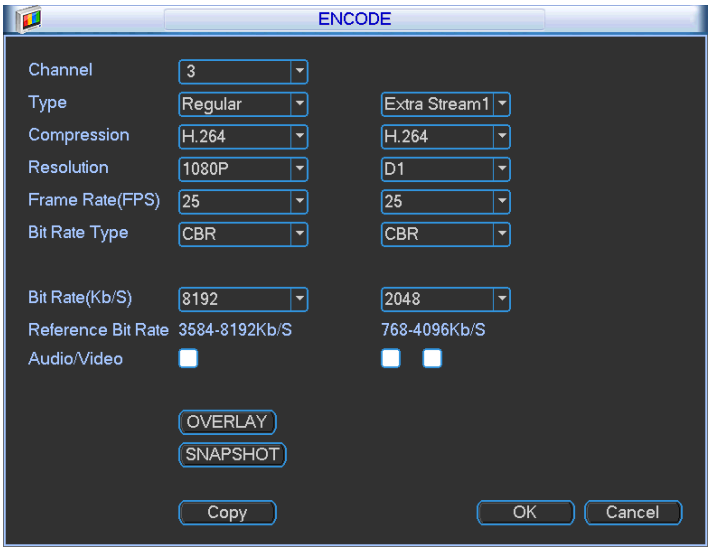


Figure 5-33

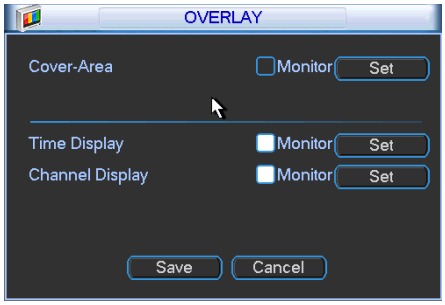


Figure 5-34

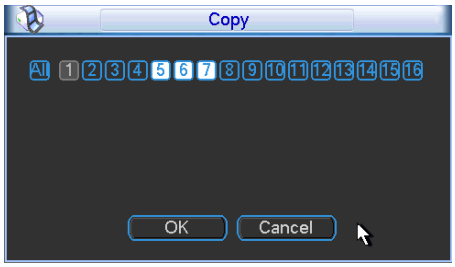


Figure 5-35

1.4.2Annexe

Définir un temps record, record plan et etc. S'il vous plaît note système revient dans le record des 24 heures par défaut après son premier démarrage.
Dans le menu principal, de mise à l'horaire, vous pouvez aller au menu de programmation. Voir 5-36 Figure.

- Canal veuillez d'abord sélectionner le numéro du canal. Vous pouvez sélectionner ""tous les"" si vous souhaitez définir pour les canaux entiers.
- Jour de la semaine il y a huit options : varie entre samedi et dimanche et tous les.
- Pré-record système peut pré enregistrer la vidéo avant que l'événement se produit dans le fichier. La valeur est comprise entre 1 à 30 secondes selon le flux binaire.
- Redondance système prend en charge la fonction de sauvegarde de redondance. Il vous permet de sauvegarde fichier enregistré en deux disques. Vous pouvez sélectionner le bouton de la redondance pour activer cette fonction. Veuillez noter, avant d'activer cette fonction, veuillez configurer au moins un disque dur comme redondant. (Menu principal -> Avancé -> gestion de disque dur).**S'il vous plaît noter cette fonction est nulle s'il n'y a qu'un seul disque dur.**
- Vous pouvez activer cette fonction pour une image instantané lorsqu'une alarme se déclenche.
- Types d'enregistrements il existe quatre types détection (MD), alarme, MD & alarme de mouvement régulier,.
- Vacances: Mettez en surbrillance le bouton ici, les paramètres de vacances l'interface en général (chapitre 5.12.1) activée.

S'il vous plaît mettez en surbrillance l'icône pour sélectionner la fonction correspondante. Après avoir terminé toutes les configurations s'il vous plaît cliquez sur bouton enregistrer, système retour au menu précédent.
Au bas du menu, il y a de la couleurs pour votre référence. Couleur verte signifie pour un enregistrement régulier, couleur jaune est synonyme de détection de mouvement et la couleur rouge signifie enregistrement d'alarme. Le blanc signifie la MD et enregistrement d'alarme est valide. Une fois que vous avez configuré pour enregistrer lorsque le MD et l'alarme se produit, le système ne sera pas enregistrement ni mouvement détectent se produit, ni l'alarme se déclenche.

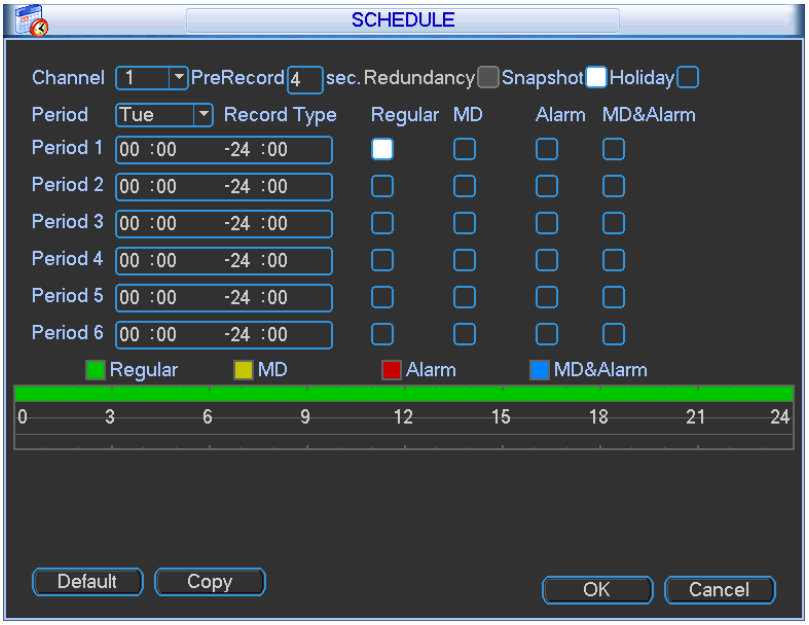

SCHEDULE
Channel 1 PreRecord 4 sec. Redundancy Snapshot Holiday
Period Tue Record Type Regular MD Alarm MD&Alarm
Period 1 00 :00 -24 :00
Period 2 00 :00 -24 :00
Period 3 00 :00 -24 :00
Period 4 00 :00 -24 :00
Period 5 00 :00 -24 :00
Period 6 00 :00 -24 :00
Regular MD Alarm MD&Alarm
0 3 6 9 12 15 18 21 24
Default Copy OK Cancel

Figure 5-36

Configuration rapide
Copie fonction vous permet de copier une configuration de canal à l'autre. Après le réglage dans le canal 1, cliquez sur le bouton de copie, vous pouvez aller à interface Figure 5-37. Vous pouvez voir le nom de canal actuel est gris comme le canal 1. Maintenant, vous pouvez sélectionner le canal que vous voulez pour coller comme channel 5/6/7. Si vous voulez pour enregistrer la configuration actuelle du canal 1 sur tous les canaux, vous pouvez cliquer sur la première case « ALL ». Cliquez sur le bouton OK pour enregistrer la configuration actuelle de copie. Cliquez sur le bouton OK dans l'interface d'encodage, la fonction de copie a réussi.
Veuillez noter, si vous sélectionnez tous dans Figure 5-37, le programme d'installation record de tous les canaux sont les mêmes et le bouton de copie devient masqué.

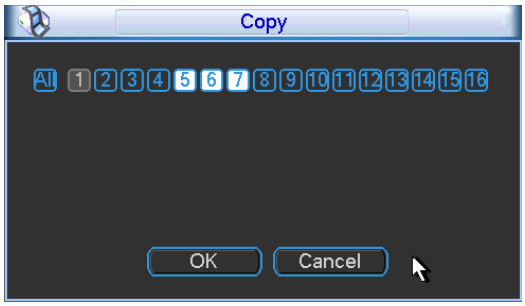


Figure 5-37

Bouton cliquez sur OK pour enregistrer la configuration actuelle.

1.4.3 Calendrier Enregistrement instantané
1.4.3.1 Enregistrement
menu -> Configuration -> annexe, allez dans l'interface du calendrier. Voir 5-36 Figure.
Select canal record, durée et type d'enregistrement est générale. Veuillez-vous reporter au chapitre 5.6.2.
Cliquez sur Copier pour copier la configuration actuelle à l'autre canal.
Bouton cliquez sur OK.
1.4.3.2 Calendrier instantané
menu -> Configuration -> Encoder, vous pouvez aller à coder l'interface. Voir 5-33 Figure.

Sélectionner le canal de capture instantanée dans la liste déroulante et puis cliquez sur le bouton de capture instantanée. Voir 5-38 Figure.
Sélectionnez le mode de capture instantanée comme calendrier (calendrier) dans le menu déroulant la liste, puis définissez la taille de l'image, qualité et fréquence de capture instantanée.

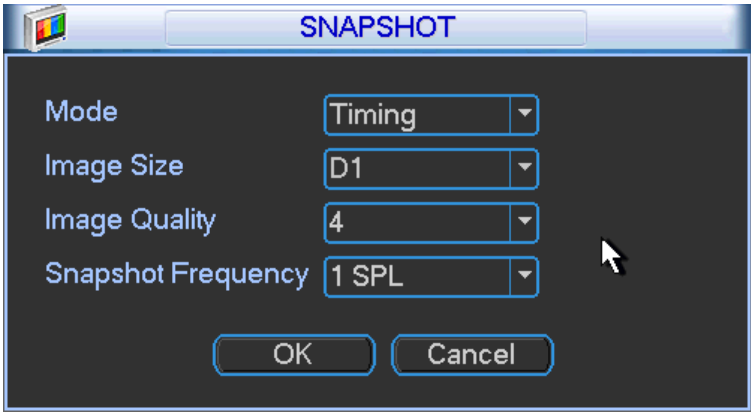


Figure 5-38

Menu de principal -> Configuration -> calendrier, vous pouvez voirFigure 5-36.
Sélectionnez le canal instantané et activer la fonction de capture instantanée. Période de jeu instantané.
Bouton cliquez sur OK.
Remarque
Veuillez noter que l'instantané d'activation a la priorité plus élevée que l'instantané de calendrier. Si vous avez activé ces deux types en même temps, le système peut activer l'instantané d'activation lorsque l'alarme se déclenche, et sinon le système exploite juste l'instantané de calendrier. Seulement l'instantané d'activation prend en charge cette fonction. La fonction d'instantané de calendrier ne peut pas envoyer photo par l'intermédiaire de l'email. Mais vous pouvez télécharger l'image sur un serveur FTP.

1.4.4Mouvement détectent enregistrement/snapshot

1.4.4.1Mouvement détectent enregistrement
menu -> Configuration -> Detect, vous pouvez aller à l'interface suivante. Voir 5-39 Figure.

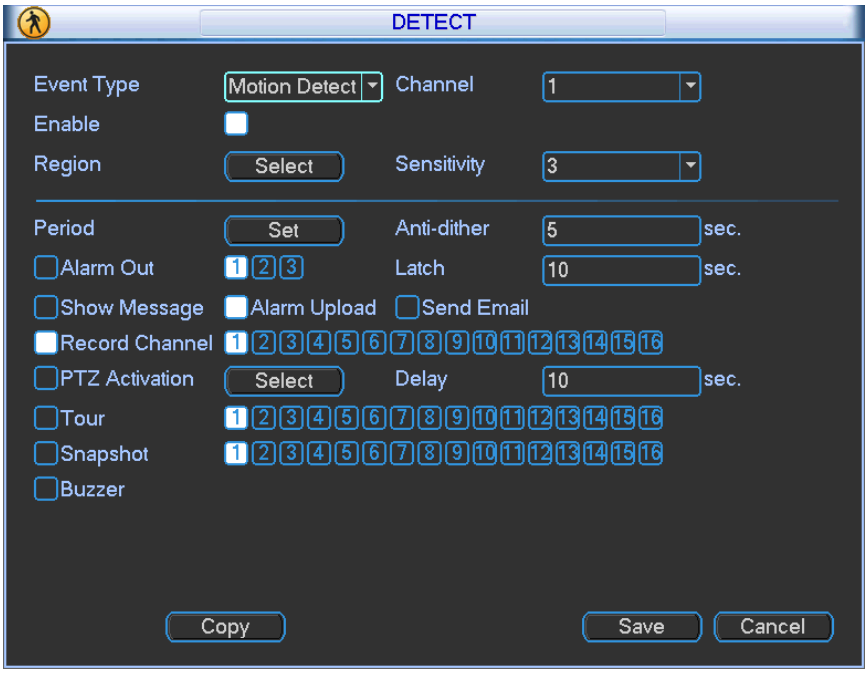


Figure 5-39

b) Select mouvement détectent dans la liste de liste déroulante de type événement. Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante et ensuite cocher le bouton Activer pour activer le motion détecter fonction.
c) Cliquez sur région sélectionnez bouton définir motion détecter zone. Il y a les petites zones 396(PAL)/330(NTSC). La zone verte est la position actuelle du curseur. Zone grise est la zone de détection de mouvement. Zone noire est la zone désarmée. Vous pouvez cliquer

sur le bouton Fn pour basculer entre le mode de bras et en mode déconnecté. En mode arm, vous pouvez cliquer sur les boutons de direction pour déplacer le rectangle vert pour définir la zone de détection de mouvement. Après le programme d'installation terminé, veuillez cliquer sur ENTER pour quitter la configuration actuelle. N'oubliez pas le clic bouton enregistrer pour enregistrer la configuration actuelle. Si vous cliquez sur la touche ESC pour quitter le système d'interface de configuration région ne sauvera pas la configuration de votre zone.

d) Jeu de sensibilité. Veuillez noter que le niveau de sixième a la sensibilité la plus élevée.

e) Bouton cliquez sur Enregistrer pour terminer motion détecter le programme d'installation.

f) De Main menu -> paramètre-annexe. Voir 5-36 Figure

g) Jeu de mouvement détecte chaîne record, période et le type d'enregistrement doit être motion détecter (MD). Veuillez-vous reporter au chapitre 5.6.2.

h) Bouton cliquez sur Copy pour copier la configuration actuelle d'autres canaux.

j) Bouton cliquez sur OK pour terminer la motion détecter record setup.

1.4.4.2Mouvement détectent instantané

menu -> Configuration -> Encoder, vous pouvez aller à coder l'interface.

Voir Figure 5-33.

b) Sélectionnez la requête détecte chaîne de capture instantanée, puis cliquez sur bouton de capture instantanée. Voir 5-38 Figure.

c) En 5-38 de Figure, sélectionnez l'instantané d'activation dans la liste déroulante puis définir la taille de l'image, qualité et fréquence de capture instantanée. Le bouton cliquez sur OK pour enregistrer la configuration actuelle.

d) De Mani menu -> Configuration -> Detect, ici vous pouvez sélectionner détecter le type de mouvement, motion détecter canal et puis cochez la case Activer. Veuillez vous reporter au chapitre 5.6.4.1.

e) Bouton cliquez sur OK pour terminer la motion détecter le programme d'installation.

1.4.5Alarme enregistrement/Snapshot

1.4.5.1Enregistrement d'alarme

un) Avant de définir des informations installation alarme, rendez-vous au chapitre 2.3 de connecter l'entrée d'alarme et alarme sortie câble (par exemple, lumière, sirène et etc.).

b) Dans le menu principal, de réglage de l'alarme, vous pouvez voir interface de programme d'installation d'alarme. Voir 5-40 Figure.

- Alarme : Voici pour vous permet de sélectionner le numéro du canal.
- Type d'événement : il existe quatre types. Alarme hors ligne de saisie/réseau local entrée/IPC/fr externe/IPC/fr.
  - ✧ Alarme d'entrée locale : le système de signal d'alarme détecte du port d'entrée de l'alarme.
  - ✧ Réseau d'entrée alarme : c'est le signal d'alarme du réseau.
  - ✧ Alarme externe IPC : c'est le signal de marche-arrêt de l'alarme de l'appareil frontal et peut activer le NVR local.
  - ✧ Alarme hors connexion IPC : une fois que vous sélectionnez cet élément, le système peut générer une alarme lorsque la CIB frontale se déconnecte avec le NVR local. L'alarme peut activer enregistrement, PTZ, snap et etc.. L'alarme peut durer jusqu'à ce que le CIP et la connexion NVR reprend.
- Activer : s'il vous plaît vous devez accentuer ce bouton pour activer la fonction actuelle.
- Type : normal fin ouverte ou normale.

c) Bouton cliquez sur Enregistrer pour interface de programme d'installation d'alarme complets.

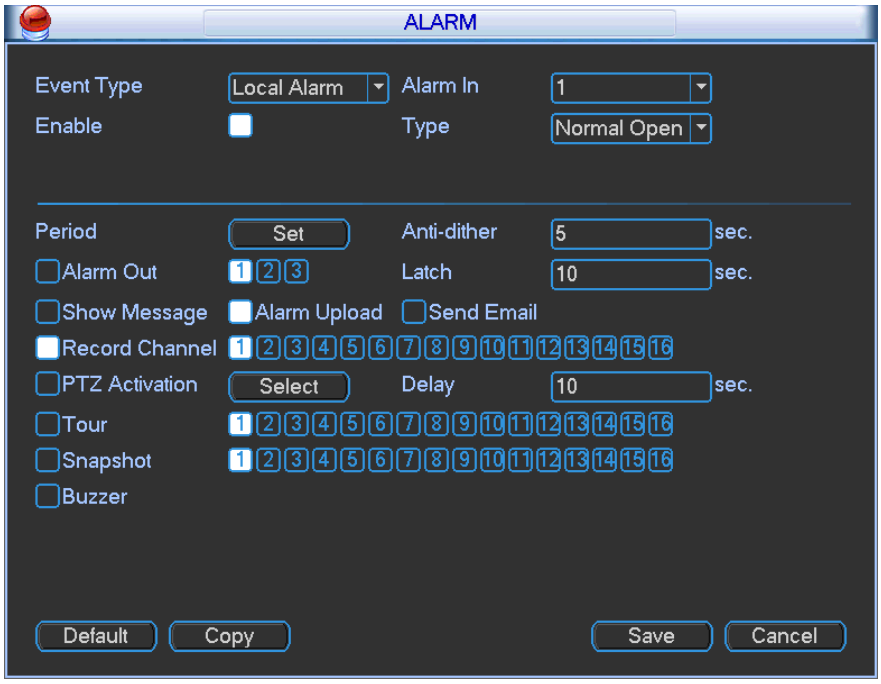


Figure 5-40

d) Menu -> réglage -> calendrier, vous pouvez aller à Figure 5-36.

e) Canal d'alarme select, la période et le type d'enregistrement doivent être alarme. Veuillez vous reporter au chapitre 5.6.2.

f) Bouton cliquez sur Copy pour copier la configuration actuelle d'autres canaux.

g) Bouton cliquez sur OK pour enregistrer les informations d'enregistrement alarme.

1.4.5.2Alarme instantané

un) S'il vous plaît se référer à l'étape un) à l'étape c) du chapitre 5.6.4.2 pour permettre la capture instantanée calendrier.

b) De Main menu -> Configuration -> calendrier, vous pouvez aller à Figure 5-36 activer la fonction snapshot.

c) De Main menu -> Configuration -> alarme, vous pouvez aller à Figure 5-40.pour ensemble alarme paramètre et activez la fonction snapshot.

d) Bouton cliquez sur Enregistrer pour enregistrer l'alarme instantané installation.

1.4.6 Enregistrement manuel/Snapshot

Vous devez avoir les droits appropriés à mettre en œuvre les opérations suivantes. S'il vous plaît assurez-vous que le disque dur a été correctement installé.

1.4.6.1Registres manuels

Faites un clic droit de la souris ou dans le menu principal, avancé -> enregistrement manuel. Menu enregistrement manuel est affiché comme dans 5-41 Figure.

Conseils

Vous pouvez cliquer sur le bouton Rec sur le panneau avant (si possible) pour aller à l'interface d'enregistrement manuel.

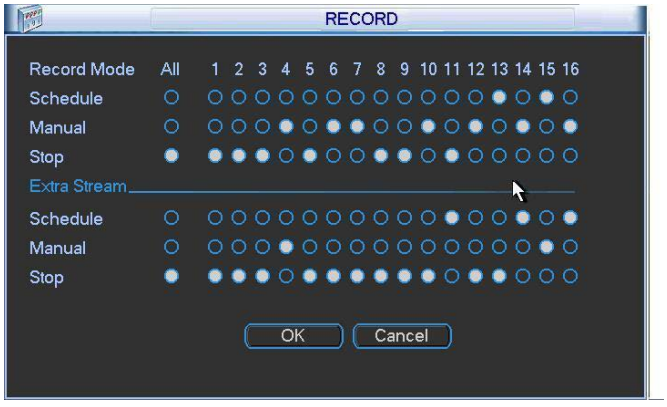


Figure 5-41

b) Ici, la case à cocher pour sélectionner les canaux enregistrements manuels. Vous pouvez voir le voyant correspondant sur le panneau avant est sur.

- Canal : il consiste à afficher les périphérique tous les canaux.
- Manuel :Il a la priorité la plus élevée. Activez le canal correspondant enregistrer n'importe quelle période appliquée dans la configuration de l'enregistrement. Maintenant le système est dossier général.
- Auto :Système permet la fonction d'enregistrement automatique que vous définissez dans le chapitre5.6.2interface de calendrier (général/détection/alarme de mouvement)
- Arrêter :Arrêt canal actuel record/Snapshot n'importe quelle période appliquée dans le programme d'installation record.

c) Bouton cliquez sur OK pour terminer l'installation manuelle record.

1.4.6.2Capture instantanée manuelle

Cliquez sur bouton dans la barre de contrôle d'aperçu (chapitre 0), vous pouvez une photo instantané. Vous pouvez aller au chapitre 0 voir photo instantané.

1.4.7 Vacances Enregistrement/Snapshot

C'est pour vous et record pour vacances ou plan de capture instantanée. Veuillez noter que la configuration d'enregistrement/instantané de vacances a la priorité plus élevée que la configuration d'enregistrement/snapshot date ordinaire.

1.4.7.1 Vacances Record

menu -> réglage -> General, vous pouvez aller à l'interface suivante.
Voir 5-42 Figure.

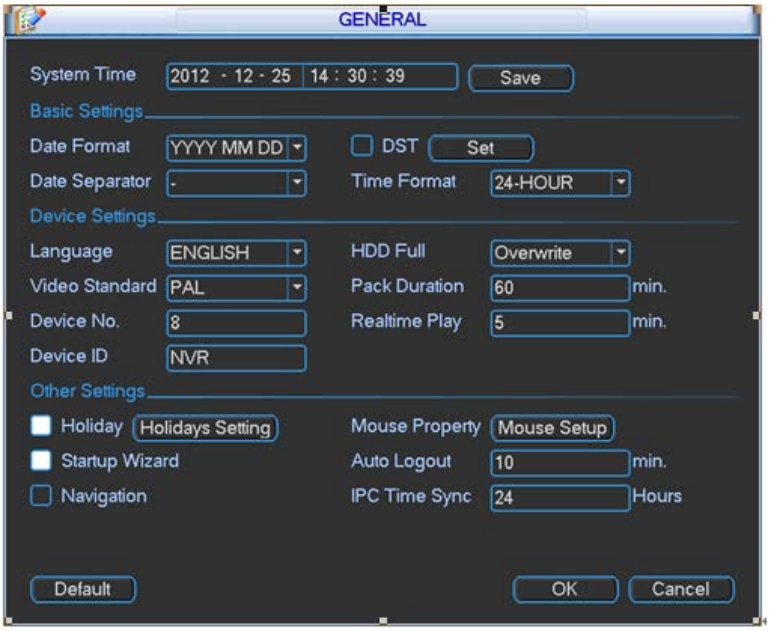


Figure 5-42

b) Ici, la case à cocher Activer la fonction vacances. Cliquez sur vacances réglage, vous pouvez voir une interface illustrée comme dans 5-43 de Figure. Ici, vous pouvez définir la date de vacances. S'il vous plaît aller à l'interface de la période de jours fériés pour définir le programme d'installation record date vacances.

✧ Lorsque vous activez les paramètres de vacances et planifier le programme d'installation dans le même temps, le paramètre de vacances a la priorité. Si le jour sélectionné est un jour férié, puis dossiers de système que vous définissez dans le cadre de vacances. Si ce n'est pas un jour férié, enregistrements de système que vous défini dans interface de calendrier. Notez que vous devez aller au chapitre 5.6.2 horaire pour permettre l'installation de vacances. Sinon, vous ne pouvez pas activer d'installation record de vacances.

✧ Veuillez noter, il n'y a aucune configuration d'année sur le réglage de vacances. Par exemple, si vous définissez le 30 octobre 2012 comme étant un jour férié, la date du 30 octobre de chaque année sera définie comme étant un jour férié. Donc, en général en parlant, vos vacances, le programme d'installation dans les deux ans peut-être également affecter l'installation de vacances en 2012.

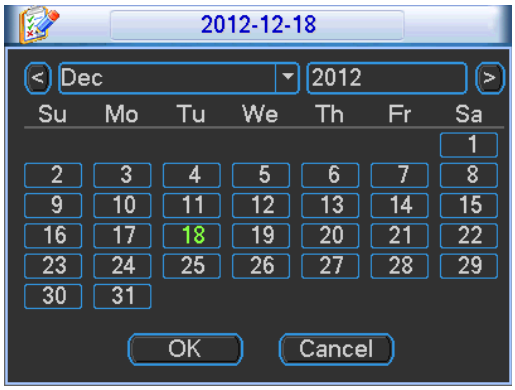


Figure 5-43

c) Bouton cliquez sur OK pour l'installation complète de vacances.

d) De Main menu -> Configuration -> calendrier, vous pouvez aller à l'interface de calendrier. Cochez la case ici pour activer la fonction vacances et la période est fixée comme jour férié. Maintenant vous pouvez définir la durée et le type d'enregistrement des temps de vacances.

e) Bouton cliquez sur OK pour définir le programme d'installation record de vacances.

1.4.7.2 VacancesSnapshot

Vacances la valeur date d'abord. Veuillez-vous référer à l'étape un) à l'étape c) du chapitre 5.6.7.1. menu -> Configuration -> calendrier, vous pouvez aller à l'interface de calendrier. Voir 5-38 de Figure. Cochez la case ici pour activer la fonction vacances et fonction de capture instantanée. Période définie comme jour férié.

Type instantané de vacances set (Timing/activation). Veuillez-vous reporter au chapitre 5.6.3.2 ou chapitre 5.6.4.2.

1.4.8Autre Record/Snapshot

Motion détecter & alarme enregistrement ou instantané, veuillez-vous reporter au chapitre5.6.5.

Perte de la vidéo ou caméra masquant la fonction record ou de capture instantanée, veuillez-vous reporter au chapitre5.6.4.

1.5 Lecture et recherche

1.5.1 Lecture en temps réel

S'il vous plaît se référer au chapitre0pour plus d'informations en temps réel de la lecture.

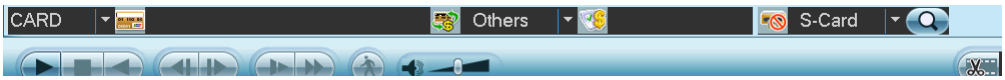
1.5.2 Interface de recherche

De Main menu -> Rechercher, ou sur l'interface de prévisualisation clic droit de souris, vous pouvez aller à l'interface suivante.

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour plus d'informations.

SN	Nom	Fonction
1	Fenêtre d'affichage	☐Est ici pour afficher la photo recherché ou un fichier. ☐ Lecture de support1/4/9/16-fenêtre.
2	Type de recherche	☐Ici vous pouvez choisir de chercher l'image ou le fichier enregistré. ☐Vous pouvez choisir de jouer à partir du disque dur de lecture-écriture, de périphérique ou de redondance HDD. ☐Avant de choisir de jouer depuis le périphérique, s'il vous plaît vous connecter le périphérique correspondant. Vous pouvez afficher tous les fichiers d'enregistrement du répertoire racine du périphérique périphérique. Cliquez sur le bouton Parcourir ; vous pouvez sélectionner le fichier que vous voulez jouer. **Important** Redondance HDD ne supporte pas la fonction de sauvegarde de photo, mais il prend en charge la fonction de lecture de l'image. Vous pouvez choisir de jouer de redondance HDD si il y des photos sur la disque dur de redondance.
3	Calendrier	☐La date en surbrillance bleue signifie il n'y a photo ou fichier. Dans le cas contraire, il n'y a pas d'image ou fichier. ☐Dans n'importe quel mode de jeu, cliquez sur la date que vous voulez voir, vous pouvez voir la trace d'enregistrement de fichier correspondante dans la barre de temps.
4	Volet de sélection de mode et canal de lecture.	☐Mode de lecture : 1/4/916. (Il peut varier en raison des différentes séries.) ☐En mode de lecture 1-fenêtre : vous pouvez sélectionner les canaux 1-16. ☐En mode de lecture 4-fenêtre : vous pouvez sélectionner 4 canaux selon votre condition.

<table>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">☐En mode lecture 9-fenêtre, vous pouvez basculer entre les canaux 1-8 et 9-16.
☐En mode lecture 16-fenêtre, vous pouvez basculer entre1-16 et 17 et 32 canaux.
☐La barre de temps va changer une fois que vous modifiez le mode de lecture ou de l'option canal.</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Bouton sélecteur de fichier liste</td><td colspan="2">☐Double cliquez dessus, vous pouvez afficher la liste de fichiers photo/enregistrement de la date du jour.
☐La liste de fichiers est d'afficher le premier canal de l'enregistrement de fichier.
☐Le système peut afficher des 128 fichiers max en une seule fois. Utilisation du ☐/☐ ou la souris pour afficher le fichier. Sélectionnez un élément, puis double-cliquez sur la souris ou cliquez sur le bouton ENTER pour la lecture.
☐Dans l'interface suivante pour commencer une recherche précise, vous pouvez intégrer la période de.

☐Type de fichier : R—compte rendu régulier ; A—enregistrement d'alarme externe ; M—Mouvement détectent dossier.
☐Verrou de fichier. Cliquez sur le fichier que vous souhaitez verrouiller, puis cliquez sur le bouton pour verrouiller. Le fichier vous enfermé ne sera pas écrasé.
☐Recherche verrouillé le fichier : cliquez sur le bouton pour afficher le fichier verrouillé.
☐Retour cliquez sur le bouton , système remonte à l'interface de configuration de calendrier et voie.
Veuillez noter :
☐Max système verrouille les 16 fichiers. La taille du fichier verrouillé doit être moins le quart de l'espace total du disque dur. La première 16G de chaque partition ne peut pas être verrouillé.
☐Système pouvez verrouiller uniquement un seul fichier à la fois et ne peut pas verrouiller le flux supplémentaire. Pour le fichier qui est écrit ou l'écrasement, il ne peut pas être verrouillé.</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Recherche de numéro de carte</td><td colspan="2">L'interface de recherche numéro de carte s'affiche comme ci-dessous.
  </td></tr>
<tr><td rowspan="5">7</td><td rowspan="5">Volet de lecture de contrôle.</td><td>►/☐</td><td>Jouer/Pause
Il y a trois façons pour vous de commencer la lecture.
☐Le bouton play
☐Double-cliquez sur la période de validité de la barre de temps.
☐Double-cliquez sur l'élément dans la liste fichier.
En mode de lecture lente, cliquez sur pour alterner entre lecture/pause.</td></tr>
<tr><td>■</td><td>Arrêt</td></tr>
<tr><td>☐</td><td>Jouer vers l'arrière
En mode de lecture normale, à gauche, cliquez sur le bouton, le fichier commence à jouer vers l'arrière. Cliquez à nouveau pour faire une pause jeu actuel.
En mode de lecture en arrière, cliquez sur► /☐pour restaurer la lecture normale.</td></tr>
<tr><td>☐/☐</td><td>En mode de lecture, cliquez dessus pour jouer la suivante ou la section précédente. Vous pouvez cliquer en continu lorsque vous regardez les fichiers dans le même canal.
En mode de lecture normal, lorsque vous placez le jeu actuel, vous pouvez cliquer sur☐ et ☐pour commencer la lecture image par image.
En mode de lecture image par image, cliquez sur► /☐pour restaurer la lecture normale.</td></tr>
<tr><td>►</td><td>Jeu lent
En mode lecture, cliquez dessus pour se rendre compte des différents modes de jeu lent comme jeu lent 1, jeu lent 2 et etc..</td></tr>
<tr><td>☐</td><td>Avance rapide
En mode de lecture, cliquez ici pour réaliser les divers modes de jeu rapide comme jeu rapide 1, jeu rapide 2 et etc..</td></tr>
</table>

		Remarque : La vitesse de jeu effectif a relation avec la version du logiciel.	
			Recherche intelligente
			Le volume de la lecture
			Cliquez sur le bouton de capture instantanée en mode plein écran, le système peut instantané 1 image par seconde. Système prend en charge le composant logiciel enfichable personnalisé photo sauvé le chemin d'accès. S'il vous plaît connecter d'abord le périphérique, cliquez sur le bouton en mode plein écran, vous pouvez sélectionner ou créer le chemin d'accès. Cliquez sur Démarrer bouton, l'image de la capture instantanée peut être enregistré dans le chemin d'accès spécifié.
8	Barre de temps	☐C'est pour afficher le type d'enregistrement et sa période dans les critères de recherche actuels. ☐En mode lecture 4-fenêtre, il sont correspondant à quatre barres de temps. Dans les autre mode de lecture, il y a seulement une barre de temps. ☐Utiliser la souris pour cliquez sur un point de la zone de couleur dans la barre de temps, le système commence la lecture. ☐La barre de temps commence avec 0 heures lorsque vous définissez la configuration. La barre de temps zoome dans la période de l'heure actuelle de lecture quand vous jouez le fichier. ☐La couleur verte représente le fichier d'enregistrement régulier. La couleur rouge représente le fichier d'enregistrement alarme externe. Le jaune représente la motion détecte enregistrement de fichier.	
9	Unité de temps bar	●L'option comprend : 24H, 12H, 1H et 30M. Plus l'unité, plus le taux de zoom. Vous pouvez définir avec précision de l'heure dans la barre de temps à la lecture du dossier. ☐La barre de temps commence avec 0 heures lorsque vous définissez la configuration. La barre de temps zoome dans la période de l'heure actuelle de lecture quand vous jouez le fichier.	
10	Sauvegarde	Sélectionnez les fichiers que vous voulez sauvegarde dans la liste de fichiers. Système max prend en charge les fichiers à partir de quatre canaux. Puis cliquez sur le bouton de sauvegarde, vous pouvez maintenant voir le menu sauvegarde. Cliquez sur le bouton Démarrer pour commencer l'opération de sauvegarde. Vérifiez le fichier à nouveau, vous pouvez annuler la sélection en cours. Système max prend en charge pour afficher des 32 fichiers d'un canal.	
11	Clip	☐C'est d'éditer le fichier. ●S'il vous plaît jouer le fichier que vous souhaitez modifier et puis cliquez sur ce bouton lorsque vous souhaitez modifier. Vous pouvez voir la barre de défilement correspondante dans la barre de temps du canal correspondant. Vous pouvez régler le curseur ou entrez l'heure exacte pour régler l'heure de fin de fichier. Cliquez sur ce bouton nouveau, puis enregistrer les contenus actuels dans un nouveau fichier. .	
12	Type d'enregistrement	Dans n'importe quel mode de jeu, la barre de temps va changer une fois que vous modifiez le type de recherche.	
13	Recherche intelligente	☐Lorsque le système joue, vous pouvez sélectionner une zone dans la fenêtre pour commencer motion détecter. Cliquez sur la motion détecter le bouton pour démarrer le jeu. ☐Bouton actuel est null, une fois que le mouvement détectent a commencé à jouer. ☐Le système prendra la zone de jeu tout comme le mouvement détectent la région par défaut. ☐Le mouvement détectent jouer arrêté une fois que vous passez le fichier jeu. ☐Opérations telles que la barre de temps programmé, cliquez sur le bouton play, ou toute opération de liste fichier s'arrêtera courante motion détecter jeu.	
Autres fonctions			
14	Autre commutateur canal de synchronisation à jouer quand la lecture		Lors de la lecture du fichier, cliquez sur le numéro, le système peut passer à la même période du canal correspondant à jouer.

15	Zoom numérique	Lorsque le système est en mode lecture plein écran, clic gauche de la souris à l'écran. Faites glisser votre souris dans l'écran Sélectionner une section et ensuite clic gauche de souris pour réaliser le zoom numérique. Vous pouvez clic droit de souris jusqu'à la sortie.
16	Manuellement le commutateur canal quand lecture	Pendant le processus de lecture de fichiers, vous pouvez passer à l'autre canal via la liste déroulante ou rouler la souris. Cette fonction est nulle s'il n'y a aucun enregistrement de fichier ou le système est en cours de recherche intelligente.

Remarque :

Toutes les opérations ici (comme la vitesse de lecture, canal, temps et progrès) ont relation avec la version hardware. Certaines séries NVR ne supportent pas certaines fonctions ou les vitesses de lecture.

1.5.3 Lecture précise de temps

Select chronogramme : un jour, cliquez sur la liste, vous pouvez aller à l'interface de liste de fichiers. Vous pouvez entrer à temps dans le coin supérieur droit pour rechercher des enregistrements en temps. Par exemple, cliquez sur 06:00.00 de temps et puis cliquez sur le bouton Rechercher, vous pouvez afficher tous les fichiers d'enregistrement après 06:00.00 (les enregistrements comprend l'heure actuelle). Cliquez sur Play button, vous pouvez voir système commence à jouer de la 06:00. 00. Voir 5-45 Figure.

Remarque

- ☐Après que vous avez cherché un fichiers, système mettre en œuvre une lecture exacte une fois que vous cliquez sur Play pour la première fois.
- ☐Système ne supporte pas la lecture exacte pour photo.
- ☐Certains produit de la série prend en charge la synchronisation et la lecture non-synchrone. La lecture de synchronisation prend en charge tous les canaux et lecture non-synchrone supporte uniquement avec précision de lecture de sélectionner le canal actuel.

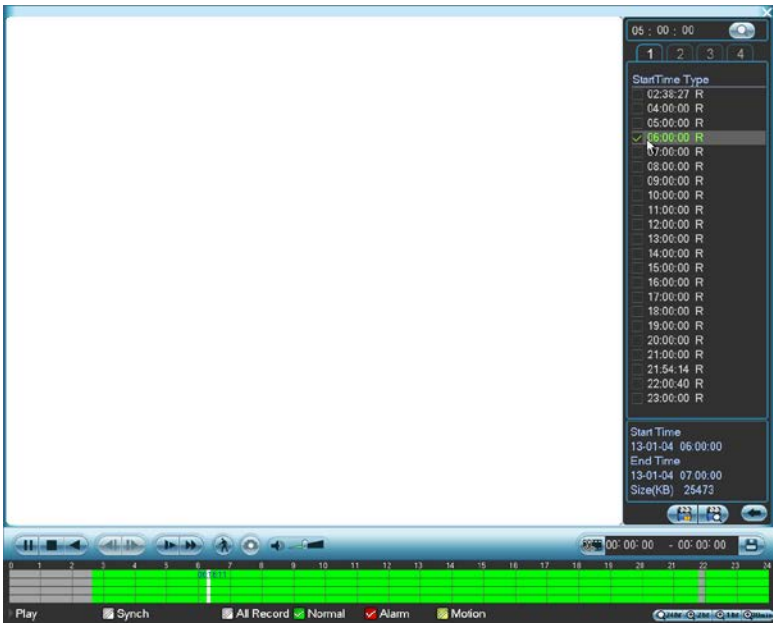


Figure 5-45

1.5.4 Recherche intelligente

Pendant le mode de lecture des voies multiples, double-cliquez sur un canal, puis cliquez sur le bouton, le système commence la recherche intelligente. Zones de système de supports 396 (22 * 18 PAL) et 330 (22 * 15 NTSC). S'il vous plaît clic gauche de la souris pour sélectionner les zones de recherche intelligente. Voir 5-46 Figure.

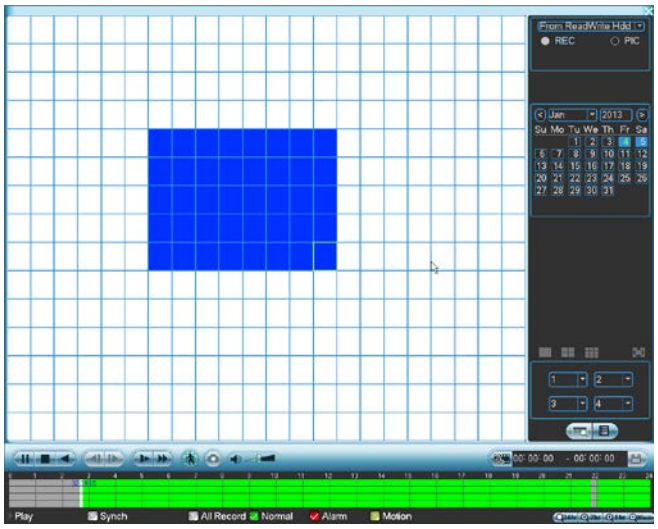


Figure 5-46

Cliquez sur le , vous pouvez aller à la lecture de recherche intelligente. Cliquez à nouveau, le système arrête la lecture de recherche intelligente.

Important

☐**Système ne prend pas en charge motion détecter la configuration de la zone pendant le mode plein écran.**

☐**La fonction de recherche intelligente est sur le mode de lecture d'une voie seulement.**

1.5.5 Lecture de photo

a) Du menu principal -> Rechercher, ou sur l'interface de prévisualisation clic droit de souris, vous pouvez aller à Figure 5-44.

b) Dans le volet supérieur droit, vous pouvez cocher la case pour sélectionner la photo et la lecture puis sélectionnez intervalle.

c) S'il vous plaît se référer au chapitre 5.7.2 pour sélectionner la photo que vous voulez afficher.

1.6 Sauvegarde

1.6.1 Sauvegarde de fichiers

Dans cette interface, vous pouvez sauvegarder des fichiers sur le périphérique USB.

a) Graveur USB connect, périphérique USB, carte SD ou disque dur portable et etc. à l'appareil.

b) De Main menu -> sauvegarde, vous pouvez aller à l'interface de sauvegarde. Voir 5-47 Figure

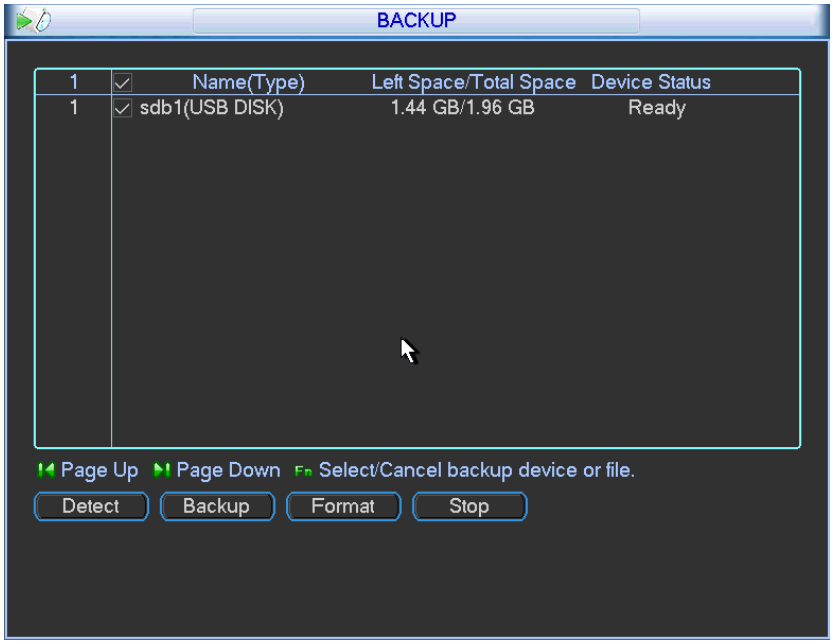


Figure 5-47

c) Sélectionnez le périphérique de sauvegarde et puis définissez le canal, l'heure de début de fichier et l'heure de fin.

d) Cliquez sur Ajouter un bouton, le système commence à rechercher. Tous les fichiers correspondants sont répertoriés ci-dessous. Système calcule automatiquement la capacité nécessaire et est resté. Voir 5-48 Figure.

e) système sauvegarde uniquement les fichiers avec un √ avant le nom du canal. Vous pouvez utiliser Fn ou annuler bouton pour supprimer √ après le numéro de série fichier.

f) Cliquez sur le bouton sauvegarde, vous pouvez sauvegarder les fichiers sélectionnés. Il y a un bar de processus pour vous référence.

g) Lorsque le système termine la sauvegarde, vous pouvez voir une boîte de dialogue invitant sauvegarde réussie.

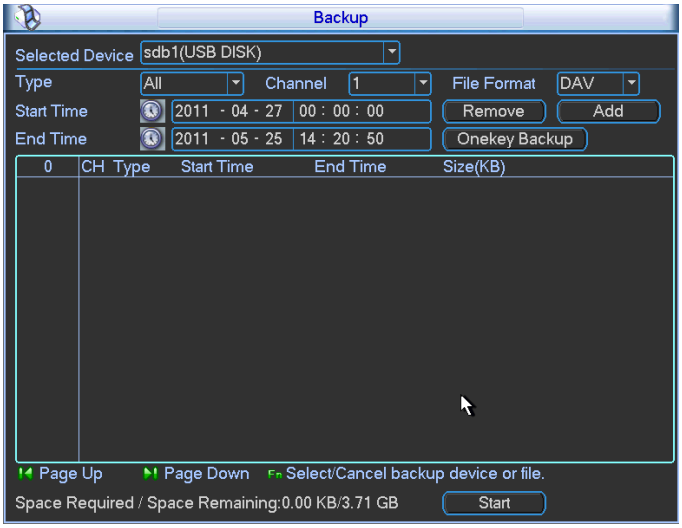


Figure 5-48

h) Cliquez sur le bouton sauvegarde, système commence à brûler. Dans le même temps, le bouton de sauvegarde se transforme en bouton stop. Vous pouvez afficher le temps restant et le processus bar en bas gauche.

1.6.2 Config Backup

Cette fonction vous permet de copier la configuration actuelle du système à d'autres appareils. Il soutient également l'importation, créer de nouveau dossier et supprimer la fonction dossier et etc.. De Main menu -> Avancé -> Config Backup, vous pouvez voir l'interface de sauvegarde de fichier de configuration s'affiche comme ci-dessous. Voir 5-49 Figure.

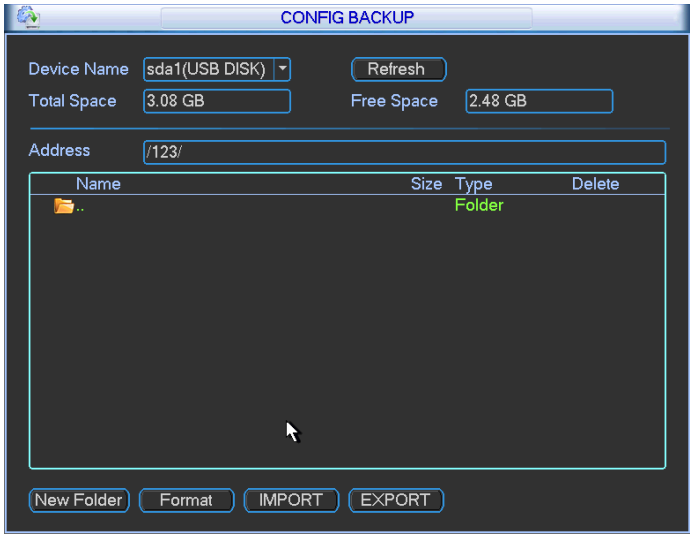


Figure 5-49

☐Export : s'il vous plaît connecter le périphérique d'abord et ensuite, allez dans l'interface suivante. Cliquez sur Exporter le bouton, vous pouvez le voir il y a un dossier « Config_Time » correspondant. Double-cliquez sur le dossier, vous pouvez afficher des fichiers de sauvegarde.

☐Import : ici, vous pouvez importer les fichiers de configuration de l'appareil périphérique pour le périphérique actuel. Vous devez d'abord sélectionner un dossier. Vous pouvez voir une boîte de dialogue vous demandant de sélectionner un dossier, si vous sélectionnez un fichier. Système ouvre une boîte de dialogue s'il n'y a aucun fichier de configuration sous le dossier actif. Après

l'importation avec succès, le système a besoin de redémarrer pour activer la nouvelle configuration.

☐Format bouton cliquez sur Format, système ouvre une boîte de dialogue pour vous afin de confirmer l'opération en cours. Système commence le processus de formatage après avoir cliqué sur le bouton OK.

Remarque :

☐Système ne peut pas ouvrir config interface de secours à nouveau s'il y a opération de sauvegarde dans le processus de.

☐Système actualise appareil quand vous allez à la sauvegarde de la config chaque répertoire courant temps et réglée comme répertoire racine de l'appareil périphérique.

☐Si vous allez à l'interface de configuration de sauvegarde tout d'abord et puis insérez le périphérique, s'il vous plaît cliquez sur le bouton Actualiser pour voir l'appareil nouvellement ajouté.

1,7 Alarme

1.7.1 Détection d'alarme

1.7.1.1 Mouvement détectent alarme

Dans le menu principal, de paramètre Detect, vous pouvez voir motion détecter l'interface. Voir 5-50 de Figure. Il y a trois types de détection : détection de mouvement, perte vidéo, masquage de la caméra.

☐La perte vidéo n'a aucune configuration de région et de la sensibilité de détection et masquage de l'appareil photo n'a aucune configuration de région de détection.

☐Vous pouvez voir l' icône si le canal actuel a permis à motion détecter alarme.

☐Vous pouvez vous déplacez la souris pour définir la motion détecter région sans bouton Fn. S'il vous plaît cliquez sur le bouton OK pour enregistrer la configuration actuelle de région. Clic droit de souris pour quitter l'interface actuelle.

☐Type d'événement : dans la liste déroulante, vous pouvez sélectionner type de détection de mouvement.

☐Canal : sélectionner un canal dans la liste déroulante pour définir le mouvement détection fonction.

☐Activer ici, la case à cocher pour activer le motion détecter fonction.

☐Région cliquez sur le bouton select, l'interface apparaît comme enFigure 5-51. Ici vous pouvez définir la zone de détection de mouvement. Il y a les petites zones 396(PAL)/330(NTSC). La zone verte est la position actuelle du curseur. Zone grise est la zone de détection de mouvement. Zone noire est la zone désarmée. Vous pouvez cliquer sur le bouton Fn pour basculer entre le mode de bras et en mode déconnecté. En mode arm, vous pouvez cliquer sur les boutons de direction pour déplacer le rectangle vert pour définir la zone de détection de mouvement. Après le programme d'installation terminé, veuillez cliquer sur ENTER pour quitter la configuration actuelle. N'oubliez pas le clic bouton enregistrer pour enregistrer la configuration actuelle. Si vous cliquez sur la touche ESC pour quitter le système d'interface de configuration région ne sauvera pas la configuration de votre zone.

☐Sensibilité système prend en charge 6 niveaux. Le sixième niveau a la sensibilité la plus élevée.

☐Période clic bouton de réglage, vous pouvez voir une interface s'affiche comme dansFigure 5-53. Ici, vous pouvez définir pour jour ouvrable et jour non ouvrable. Dans 5-53 Figurecliquez sur le bouton set, vous pouvez voir une interface s'affiche comme dans la Figure 5-54. Ici, vous pouvez définir votre propre programme d'installation pour jour ouvrable et jour non ouvrable.

☐Sortie d'alarme : lorsqu'une alarme se déclenche, système permet aux dispositifs d'alarme périphérique.

☐Loquet quand toutes les détection de mouvement, des retards d'auto système détection pendant un temps déterminé. La valeur est comprise entre 1-300(Unit: second)

☐Show message système peut apparaître un message d'alerte vous dans l'écran de l'hôte local si vous avez activé cette fonction.

☐Upload d'alarme système peut télécharger le signal d'alarme au réseau (y compris la centrale d'alarme) si vous avez activé la fonction actuelle.

☐Envoyer email système peut envoyer des e-mail pour vous avertir lorsqu'une alarme se déclenche.

☐Enregistrement canal : sélectionnez le canal pour activer la fonction d'enregistrement une fois qu'une alarme s'est produite. S'il vous plaît assurez-vous que vous avez ensemble MD enregistrement dans Encoder interface (Menu principal -> Configuration -> calendrier) et annexe dossier dans interface enregistrement manuel (Menu principal -> Avancé -> registres manuels)

☐Activation PTZ ici vous pouvez régler le mouvement PTZ lorsqu'une alarme se déclenche. Système peut aller dans un "Preset", lorsqu'il y a une alarme. Cliquez sur ""Sélectionnez"" bouton, vous pouvez voir une interface s'affiche comme dans la Figure 5-52.

☐Retard record système peut retarder l'enregistrement pendant une période déterminée après la fin d'alarme. La valeur est comprise entre 10 s à 300 s.

☐Tournée ici, vous pouvez activer la fonction de tour lorsqu'une alarme se déclenche. Tour de système guichet. S'il vous plaît aller à chapitre 5.3.9 affichage pour l'installation d'intervalle de tour.

☐Instantané vous pouvez activer cette fonction pour snapshoot image lorsque le mouvement détectent alarme survient.

S'il vous plaît mettez en surbrillance l'icône pour sélectionner la fonction correspondante. Après toutes les configurations, veuillez cliquer sur le bouton sauver, système remonte au menu précédent.

Remarque :
En mode de détection de mouvement, vous ne pouvez pas utiliser copier/coller pour définir la configuration des chaînes puisque la vidéo dans chaque canal peut être pas le même.
Dans Figure 5-51, vous pouvez cliquez à gauche de la souris et faites-le glisser pour définir une région pour la détection de mouvement. Cliquez sur Fn pour basculer entre les bras/retirer la détection de mouvement. Après réglage, cliquez sur Entrez pour quitter.

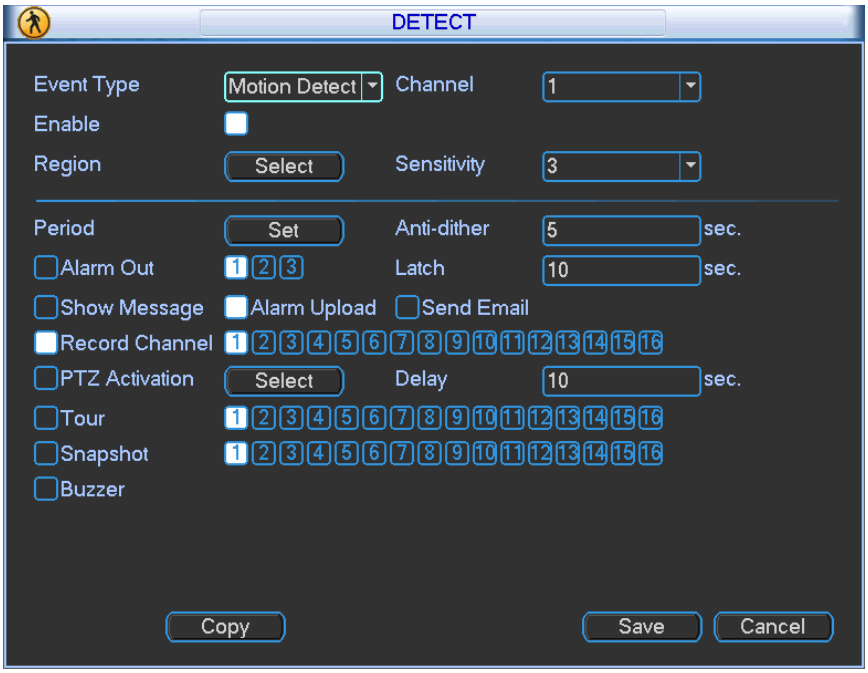


Figure 5-50

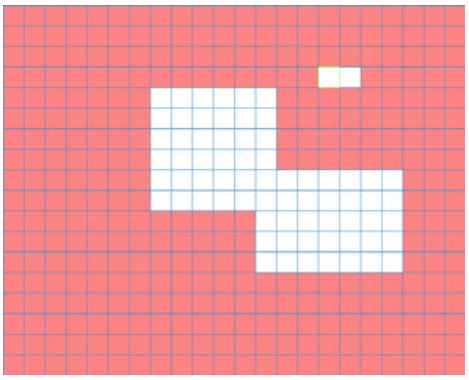


Figure 5-51

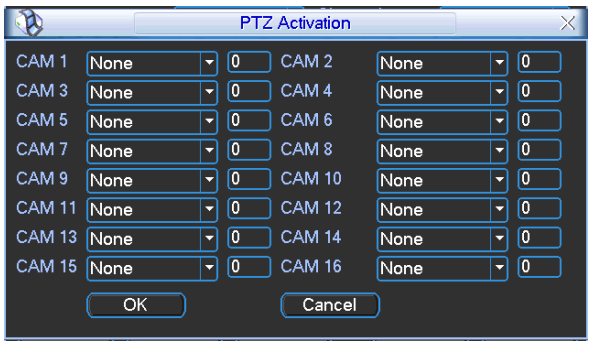


Figure 5-52

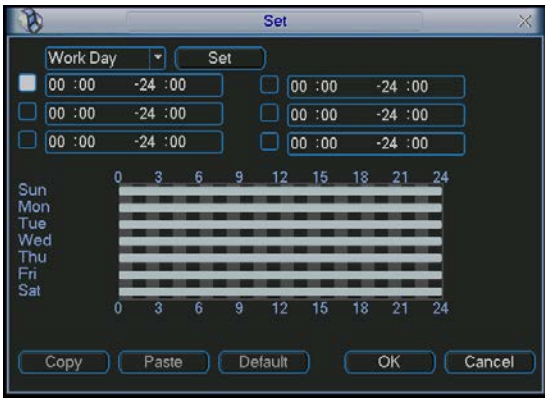


Figure 5-53

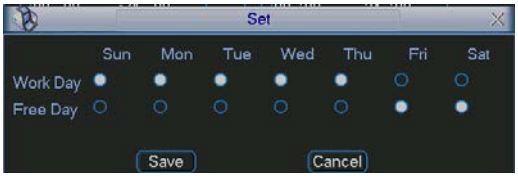


Figure 5-54

1.7.1.2 Perte vidéo

Dans la Figure 5-50, sélectionnez perte vidéo dans la liste type. Vous pouvez voir la fenêtre apparaît comme dans 5-55 de Figure. Cette fonction vous permet d'être informé lorsque le phénomène de perte vidéo s'est produit. Vous pouvez activer le canal de sortie d'alarme et puis activez la fonction message show.

Vous pouvez vous référer au chapitre article 5.9.1.1Détection de mvt pour de plus amples renseignements.

Conseils :

Vous pouvez permettre le fonctionnement de preset/tour/modèle d'activation lorsque survient une perte vidéo.

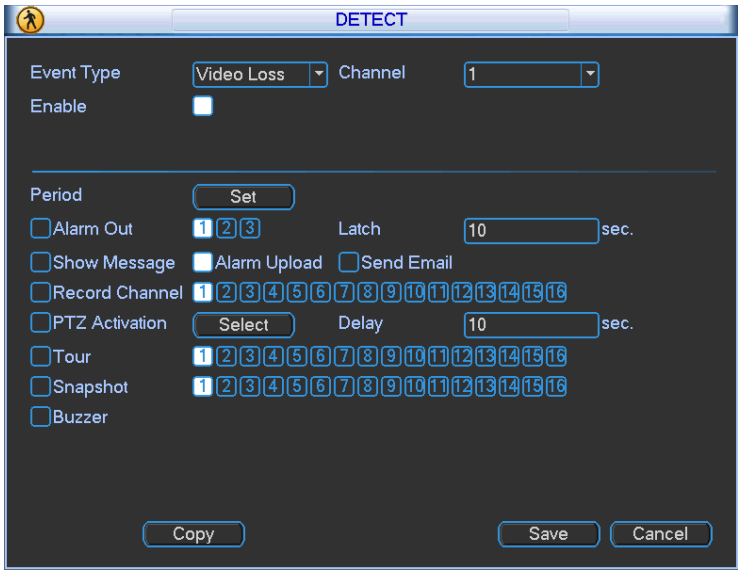


Figure 5-55

1.7.1.3 Masquage de la caméra

Si quelqu'un masques vicieusement la lentille, ou la sortie vidéo est unicolore due au changement de lumière des environnements, le système peut vous alerter afin de garantir la continuité de vidéo. Interface de masquage de caméra est montré comme dans 5-56 de Figure. Vous pouvez activer le canal de sortie d'alarme et puis activez la fonction message show. Vous pouvez vous référer au chapitre article 5.9.1.1mouvement détectent pour amples renseignements.

Conseils :

Vous pouvez permettre le fonctionnement de preset/tour/modèle d'activation lorsque survient une perte vidéo.

Remarque :

Dans l'interface de détection, fonction copier/coller n'est plus valable pour un même type, ce qui signifie que vous ne pouvez pas copier une configuration des chaînes en mode perte vidéo mode masquage camera.

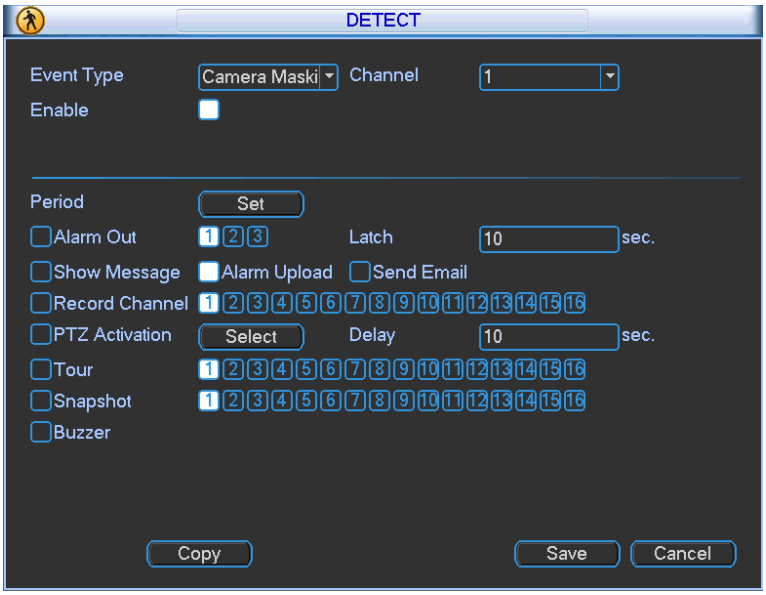


Figure 5-56

1.7.2 Sortie d'alarme

Voici pour vous de créer la sortie d'alarme adéquate (Auto/manuel/arrêt).
Menu de principal -> Avancé -> sortie d'alarme, vous pouvez voir une interface illustrée comme dans Figure 5-57

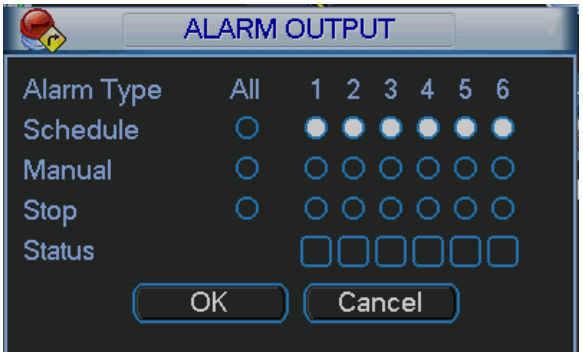


Figure 5-57

S'il vous plaît mettez en surbrillance l'icône pour sélectionner l'alarme correspondante sortie. Après que toutes les configurations veuillez cliquer bouton OK, système remonte au menu précédent.

1.7.3 Réglage des alarmes

Dans le menu principal, de réglage de l'alarme, vous pouvez voir interface de programme d'installation d'alarme. Voir 5-58 Figure.

- Alarme : Voici pour vous permet de sélectionner le numéro du canal.
- Type d'événement : il existe quatre types. Alarme hors ligne de saisie/réseau local entrée/IPC/fr externe/IPC/fr.
  - ✧ Alarme d'entrée locale : le système de signal d'alarme détecte du port d'entrée de l'alarme.
  - ✧ Réseau d'entrée alarme : c'est le signal d'alarme du réseau.
  - ✧ Alarme externe IPC : c'est le signal de marche-arrêt de l'alarme de l'appareil frontal et peut activer le NVR local.
  - ✧ Alarme hors connexion IPC : une fois que vous sélectionnez cet élément, le système peut générer une alarme lorsque la CIB frontale se déconnecte avec le NVR local. L'alarme peut activer enregistrement, PTZ, snap et etc.. L'alarme peut durer jusqu'à ce que le CIP et la connexion NVR reprend.
- Activer s'il vous plaît vous devez accentuer ce bouton pour activer la fonction actuelle.
- Type normal fin ouverte ou normale.
- Période il doit définir la période d'alarme local. Système permet seulement d'alarme local dans les temps impartis. Cliquez sur le bouton Set ; vous pouvez sélectionner le jour et le jour chômés. S'il vous plaît note pour le programme d'installation de la journée journée/sans travail et

l'installation de jour de travail spécifiques, système juste enregistre la dernière configuration. Par exemple, la journée de travail varie entre 08:30-17:30 lundi au vendredi, et puis vous définissez la période 07:10-18:00 pour le lundi. Ainsi, la période de bras du lundi varie entre 07:10 à 18:00. S'il vous plaît mettez en surbrillance le bouton correspondant pour activer cette fonction.

- Activation PTZ lorsque l'alarme s'est produite, le système peut activer l'opération PTZ. L'activation de PTZ dure une période de lutte dither.
  - ✧ Dans l'interface de Pan/Tilt/Zoom (menu principal -> Configuration -> Pan/Tilt/Zoom), s'il vous plaît définir canal vidéo, protocole de dôme de vitesse et etc.
  - ✧ Sélectionnez le canal de dôme de vitesse actuel comme actuel moniteur vidéo et de la souris clic droit pour sélectionner l'élément de Pan/Tilt/Zoom. Maintenant, vous pouvez définir prédéfinies, patron du tour.
  - ✧ Dans la Figure 5-58cliquez sur le bouton « select », vous pouvez voir qu'une interface s'affiche comme dansFigure 5-59. Ici, vous pouvez définir l'opération d'activation comme préréglage tour, modèle et enable.
- Anti-dither ici, vous pouvez définir un anti-tramage temps. La valeur est comprise entre 5 à 600 s. Le temps de anti-tramage fait référence à l'alarme signal dure de temps. Il peut être sembler comme l'alarme signal d'activation séjours comme le vibreur, activation de PTZ, tour, instantané, enregistrement de canal. Le temps de séjour ici ne comprend pas le temps de verrouillage. Au cours du processus d'alarme, le signal d'alarme peut commencer à un moment de anti-tramage si le système détecte l'alarme locale à nouveau. L'écran prompts upload alarme, courriel et etc. ne seront pas activées. Par exemple, si vous réglez l'heure de anti-tramage sous les 10 secondes, vous pouvez voir que chaque l'activation peut durer 10 s si l'alarme locale est activée. Au cours du processus, si le système détecte un autre signal d'alarme local à la cinquième seconde, le buzzer, tour, PTZ activation, canal de capture instantanée, record va commencer un autre 10 s tandis que la ligne de l'écran, téléchargement d'alarme, de courriel ne sera pas encore activé. Après 10 s, si le système détecte un autre signal d'alarme, il peut générer une alarme depuis le temps anti-tramage est.
- Sortie d'alarme : le nombre ici est le port de sortie d'alarme périphérique. Vous pouvez sélectionner les ports correspondants (s) pour que le système peut activer les dispositifs d'alarme correspondante lorsque l'alarme s'est produite.
- Loquet : lorsque le temps anti-tramage terminé, l'alarme de canal, vous sélectionnez dans la sortie d'alarme peut durer la période spécifiée. La valeur est comprise entre 1 à 300 secondes. Cette fonction n'est pas pour les autres opérations d'activation alarme. Le verrou est toujours valide que même vous désactivez la fonction d'événement alarme directement.
- Show message : système peut apparaître un message d'alerte vous dans l'écran de l'hôte local si vous avez activé cette fonction.
- Alarme upload : système peut télécharger le signal d'alarme au réseau (y compris le centre d'alerte et le WEB) si vous avez activé la fonction en cours. Système télécharge uniquement le statut de canal d'alarme. Vous pouvez aller sur le WEB et ensuite allez dans l'interface d'alarme pour définir le fonctionnement de l'événement.

Rendez-vous sur l'interface réseau pour définir les informations de centre d'alarme.

- Envoyer un email : système susceptible d'envoyer le signal d'alarme par l'intermédiaire de l'email pour vous avertir lorsque l'alarme se déclenche. Une fois que vous activez la fonction snap, système peut également envoyer une image comme la pièce jointe. S'il vous plaît aller au Menu principal -> Configuration -> réseau -> interface Email à définir.
- Canal d'enregistrement : vous pouvez sélectionner le bon canal d'alarme enregistrement vidéo (questions à choix multiples).
  - ✧ Vous devez définir le mode d'enregistrement d'alarme à titre d'annexe dans l'interface d'enregistrement (Menu principal -> Avancé -> dossier). Veuillez noter que l'enregistrement manuel a la priorité la plus élevée. Enregistrement de système tout le temps, peu importe là est une alarme ou pas si vous sélectionnez le mode manuel.
  - ✧ Maintenant vous pouvez aller à l'interface du calendrier (Menu principal -> Configuration -> calendrier) pour définir le type d'enregistrement, correspondant numéro de canal, la semaine et date. Vous pouvez sélectionner le type de record : Regular/MD/alarme/MD & alarme. Veuillez noter que vous ne pouvez pas sélectionner le MD & alarme et MD (ou alarme) en même temps.
  - ✧ Maintenant vous pouvez aller à l'interface de Encode pour sélectionner l'enregistrement d'alarme et affectez au paramètre encode (Menu principal -> Configuration -> Encoder).
  - ✧ Enfin, vous pouvez définir l'entrée d'alarme comme l'alarme locale et ensuite sélectionner la chaîne record. Sélectionner le canal commence enregistrement d'alarme lorsque l'alarme s'est produite. S'il vous plaît note système commence l'enregistrement d'alarme au lieu de l'enregistrement de MD, si l'alarme locale et l'événement MD s'est produite en même temps.
- Tournée ici, vous pouvez activer la fonction de tour lorsqu'une alarme se déclenche. Système prend en charge la fenêtre-1/8 de tour. S'il vous plaît passez au chapitre5.4.4.2 écran pour l'installation d'intervalle de tour. Veuillez noter que la configuration tour ici a une priorité plus élevée que la configuration de la tour que vous définir dans l'interface d'affichage. Une fois qu'il y deux tournées sont toutes deux activées, le système peut activer la tournée de l'alarme que vous

définissez ici lorsque l'alarme s'est produite. S'il n'y a pas d'alarme, système met en œuvre le programme d'installation de la tour dans l'interface d'affichage.

- Instantané vous pouvez activer cette fonction pour snapshoot image lorsqu'une alarme se déclenche.
- Buzzer Mettez en surbrillance l'icône pour activer cette fonction. L'avertisseur sonore émet un bip lorsqu'une alarme se déclenche.

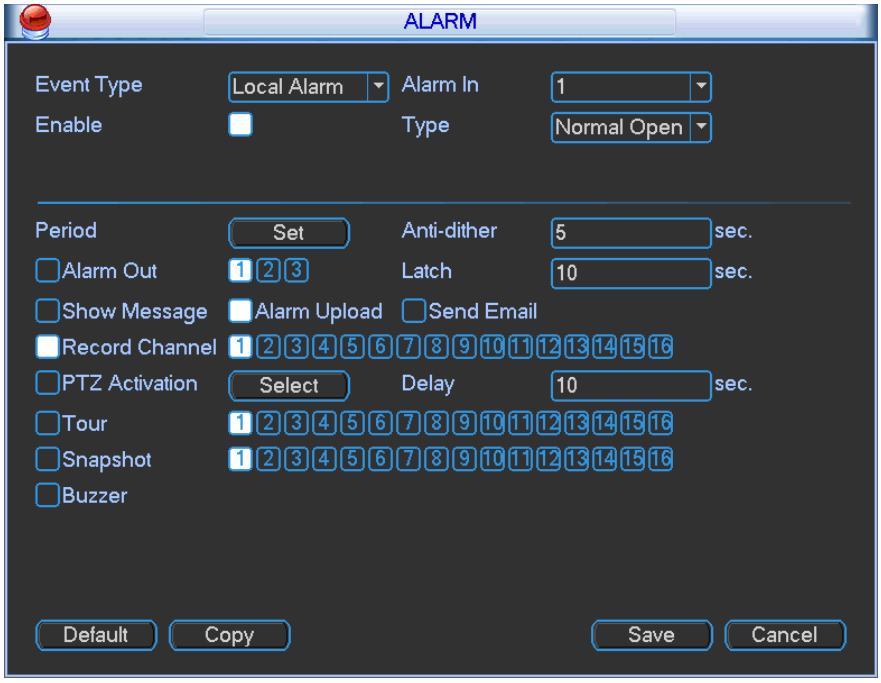


Figure 5-58

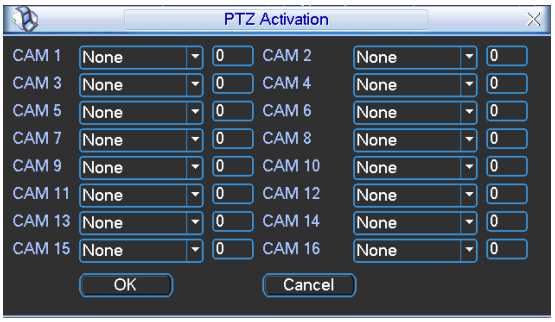


Figure 5-59

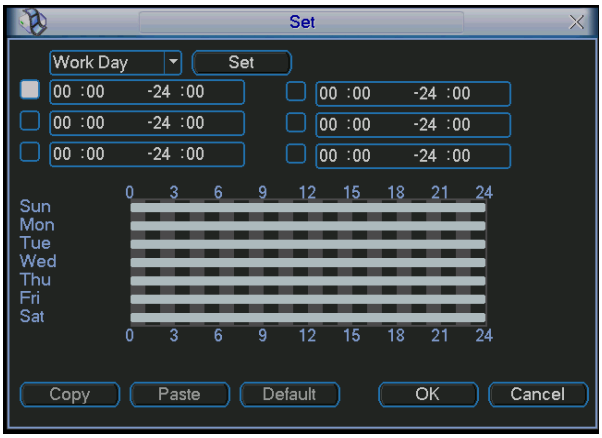


Figure5-60

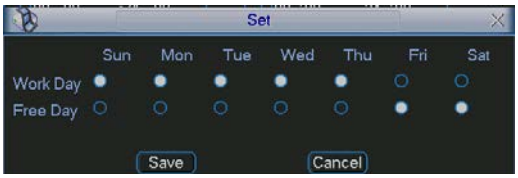


Figure5-61

S'il vous plaît mettez en surbrillance l'icône pour sélectionner la fonction correspondante. Après avoir défini toutes les configurations, veuillez cliquer sur le bouton sauver, système remonte au menu précédent.

1.7.4 Anomalie

Anomalie apparaît comme dans Figure 5-62.

- Type d'événement il existe plusieurs options pour vous comme erreur de disque, sans disque, déconnexion, conflit d'adresse IP et etc.
- Sortie d'alarme s'il vous plaît sélectionnez alarme activation sortie port (questions à choix multiples).
- Loquet ici, vous pouvez définir correspondant à retarder le temps. La valeur est comprise entre 10 s-300. Système automatiquement retards spécifié secondes en avoir éteint l'alarme et activé la sortie après alarme externe annulée.
- Show message système peut apparaître le message à l'écran local pour vous avertir lorsqu'une alarme se déclenche.
- Upload d'alarme système peut télécharger le signal d'alarme au réseau (y compris la centrale d'alarme) si vous avez activé la fonction actuelle.
- Envoyer email système peut envoyer des e-mail pour vous avertir lorsqu'une alarme se déclenche.
- Buzzer Mettez en surbrillance l'icône pour activer cette fonction. L'avertisseur sonore émet un bip lorsqu'une alarme se déclenche.

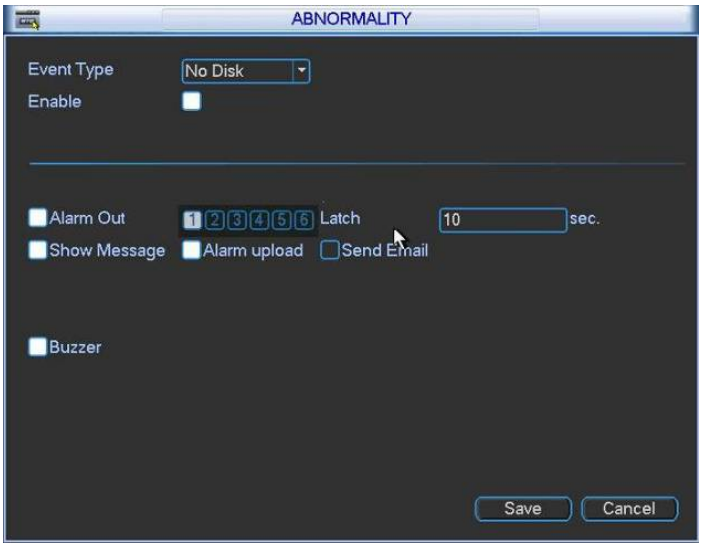


Figure 5-62

1.8 Réseau

1.8.1 Configuration de base

Ici est pour vous permettre de sélectionner les informations réseau. Voir 5-63 Figure.

- IP Version il y a deux options : IPv4 et IPv6. Ce moment, le système prend en charge que ces deux format d'adresse IP et vous pouvez accéder par l'intermédiaire de leur.
- Adresse MAC l'hôte dans le réseau local peut obtenir une adresse MAC unique. C'est à vous d'y accéder dans le LAN. Il est en lecture seule.
- Adresse IP ici, vous pouvez utiliser haut/bas (▲▼) ou entrer le numéro correspondant à l'entrée d'adresse IP. Vous pouvez définir le masque de sous-réseau correspondant à la passerelle par défaut.
- Préfixe de sous-réseau de : la valeur d'entrée est comprise entre 0 à 128. C'est pour marquer l'adresse MAC réseau spécifié. Il comprend généralement une organisation de plusieurs niveaux.
- Default gateway ici, vous pouvez intégrer la passerelle par défaut.

S'il vous plaît note système doit vérifier la validité de toutes les adresses IPv6. L'adresse IP et la passerelle par défaut doivent être dans la même section de la propriété intellectuelle. C'est à dire la longueur spécifiée du préfixe de sous-réseau auront la même chaîne.

- DHCP : c'est à l'automobile recherche IP. Lorsque activez la fonction DHCP, vous ne pouvez pas modifier le masque de sous-réseau IP/Gateway. Ces valeurs sont comprises entre la fonction DHCP. Si vous n'avez pas activé la fonction de DHCP, sous-réseau IP/masque/passerelle affiche zéro. Vous devez désactiver la fonction DHCP pour afficher des informations de propriété intellectuelle actuelles. En outre, lorsque PPPoE est en marche, vous ne pouvez pas modifier le masque de sous-réseau IP/Gateway.
- Port TCP valeur par défaut est 37777. Vous pouvez modifier si nécessaire.
- Le port UDP valeur par défaut est 37778. Vous pouvez modifier si nécessaire.
- Port HTTP valeur par défaut est 80.
- Port RTSP valeur par défaut est de 554.

Important : Le système doit redémarrer après avoir changé et enregistré n'importe quelle installation des quatre ports ci-dessus. S'il vous plaît assurez-vous que les valeurs de port ici ne sont pas incompatibles.

- Connexion Max système soutien maximal 20 utilisateurs. 0 signifie aucune limite de connexion.
- MTU c'est pour définir la valeur MTU de la carte réseau. La valeur est comprise entre 7200-1280 octets. La configuration par défaut est de 1500 octets. Veuillez noter la modification MTU peut entraîner redémarrage adaptateur réseau et réseau devient éteint. C'est-à-dire, modification MTU peut affecter les services réseau courants. Système peut apparaître la boîte de dialogue pour vous confirmer le programme d'installation lorsque vous souhaitez modifier les paramètres MTU. Cliquez sur le bouton OK pour confirmer la réinitialisation actuelle, ou vous pouvez cliquer sur le bouton Annuler pour terminer la modification actuelle. Avant la modification, vous pouvez vérifier la MTU de la passerelle ; le MTU du NVR doit être identique ou est inférieure à la MTU de la passerelle. De cette façon, vous pouvez réduire les paquets et améliorer l'efficacité de transmission réseau.

La valeur MTU suivante est pour référence seulement.

- ✧ 1500 valeur max de l'informations de paquet Ethernet et c'est également la valeur par défaut. C'est l'installation par défaut, lorsqu'il n'y a pas de PPPoE ou VPN. C'est la configuration par défaut d'un routeur, commutateur ou la carte réseau.
- ✧ 1492 recommander valeur pour PPPoE.
- ✧ 1468 recommander valeur pour DHCP.
- ✧ S'il vous plaît assurez-vous que port MTU n'est pas incompatible avec d'autres ports.

- Serveur DNS préféré adresse IP du serveur DNS.
- Serveur DNS auxiliaire autre adresse de serveur DNS.
- Mode de transfert ici, vous pouvez sélectionner la priorité entre les qualités de maîtrise/vidéo.
- LAN Téléchargement système peut traiter les données téléchargées tout d'abord, si vous activez cette fonction. La vitesse de téléchargement est de 1,5 X ou 2.0 X la vitesse normale.

Important

Pour l'adresse IP de la passerelle par défaut, version IPv6 preferred DNS et alternate DNS, la valeur d'entrée doit avoir 128 chiffres. Il ne doit pas être laissé en blanc.

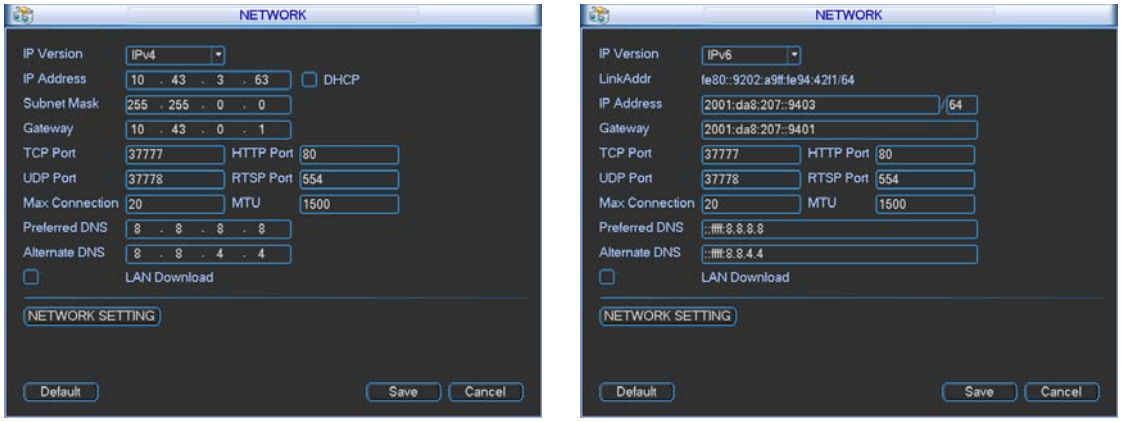


Figure 5-63

Après avoir terminé toutes les configurations, veuillez cliquer sur le bouton sauver, système remonte au menu précédent.

1.8.2 Paramètre réseau

Interface de mise en réseau apparaît comme en Figure 5-64. S'il vous plaît dessinez un cercle pour activer la fonction correspondante et puis double-cliquez sur l'élément actuel pour aller à l'interface de configuration.

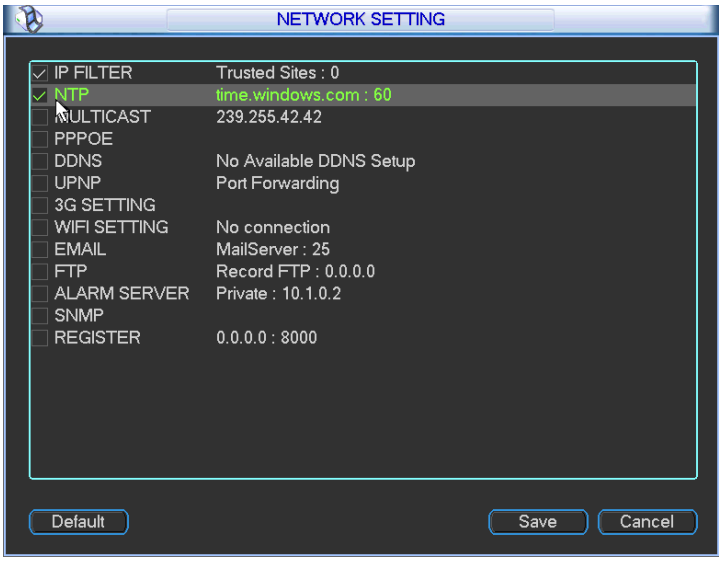


Figure 5-64

1.1.1.1 Filtre IP

Interface de filtre IP s'affiche comme dans Figure 5-65. Vous pouvez ajouter des IP dans la liste suivante. La liste prend en charge max 64 adresses IP. Système prend en charge une adresse valide de IPv4 et IPv6. **S'il vous plaît note système doit vérifier la validité de toutes les adresses IPv6.** Après que vous avez activé la fonction de sites de confiance, seulement l'IP listé ci-dessous peut accéder NVR actuel.

Si vous activez la fonction de sites bloqués, les adresses IP suivantes inscrites ne peuvent pas accéder NVR actuel.

- Enable sélectionnez la case ici, vous pouvez vérifier le fonctionnement de site de confiance et bloqué la fonction de sites. Vous ne pouvez pas voir ces deux modes si le bouton Activer est gris.
- Type vous pouvez sélectionner le site de confiance et de la liste noire dans la liste déroulante. Vous pouvez afficher l'adresse IP sur la colonne suivante.
- Adresse de début/fin sélectionnez un type dans la liste déroulante, vous pouvez entrer l'adresse IP à l'adresse de début et adresse de fin. Maintenant, vous pouvez cliquer sur l'adresse IP à ajouter ou à l'article ajouter IP à ajouter.
  un) Pour l'adresse IP nouvellement ajouté, il est en état d'activer par défaut. Supprimer le avant l'élément, puis élément actuel n'est pas dans la liste.
  b) Système max prend en charge les 64 éléments.
  c) Adresse colonne prend en charge le format IPv4 ou IPv6. Si il s'agit d'adresse IPv6, système peut l'optimiser. Par exemple, le système peut optimiser aa:0000 : 00 : 00aa : 00aa : 00aa : 00aa : 00aa comme aa:: aa: aa: aa: aa: aa: aa.
  d) Système supprime automatiquement l'espace si il n'y a aucun espace avant ou après l'adresse IP nouvellement ajouté.
  e) Système de contrôles seules adresse de démarrage si vous ajoutez l'adresse IP. Système vérifier adresse et fin de démarrage si vous ajoutez la section de l'IP et l'adresse de fin doit être plus grand que l'adresse de démarrage.
  f) Système peut vérifier nouvellement ajouté adresse IP existe ou non. Système n'ajoute pas si l'adresse IP d'entrée n'existe pas.
- Supprimer cliquez dessus pour supprimer l'élément spécifié.
- Edit cliquez dessus pour modifier l'adresse de début et de fin d'adresse. Système peut vérifier la validité d'adresse IP après l'opération de modification et mettre en oeuvre IPv6 optimisation.

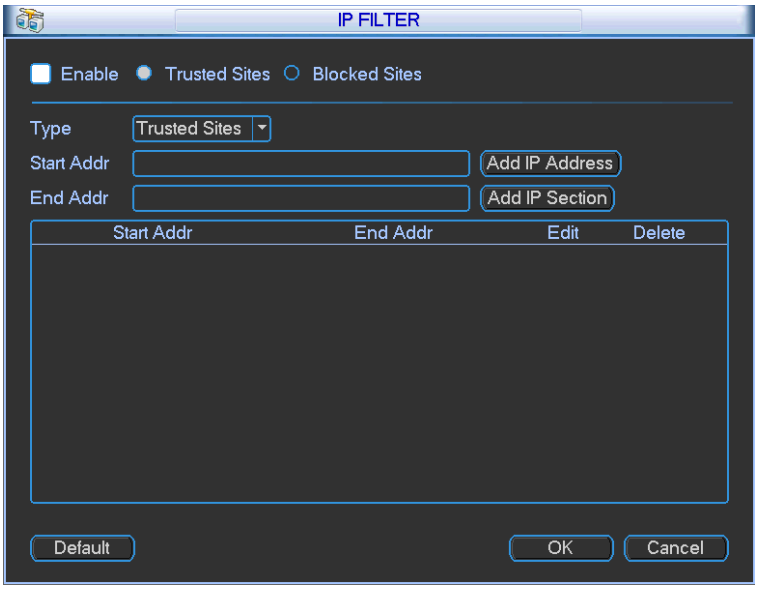


Figure 5-65

1.1.1.2 Configuration NTP

Cette fonction consiste à activer le serveur NTP synchronisé l'heure avec le NVR pour garantir l'exactitude de temps système.

Vous devez installer le serveur SNTP (tels que le serveur de temps absolu) dans votre PC tout d'abord. Dans le système d'exploitation Windows XP, vous pouvez utiliser commande « net start w32time » au démarrage de service NTP.

Interface de configuration NTP est montré comme dans Figure 5-66.

- IP de l'hôte permet d'entrer votre adresse PC.
- Port cette série NVR prend en charge la transmission TCP uniquement. Valeur de port par défaut est 123.
- Intervalle de mise à jour valeur minimale est 1. Valeur Max est 65535. (Unité : minute)
- Fuseau horaire sélectionnez votre fuseau horaire correspondant ici.
- Période de mise à jour vous pouvez entrer l'intervalle ici.
- Mise à jour manuelle il permet de synchroniser l'heure avec le serveur manuellement.

Voici une feuille pour la configuration de votre fuseau horaire.

Nom de la ville /Region	**Fuseau horaire**
Londres	GMT + 0
Berlin	GMT + 1
Le Caire	GMT + 2
Moscou	GMT + 3
New Delhi	GMT + 5
Bangkok	GMT + 7
Beijing(Hong Kong)	GMT + 8
Tokyo	GMT + 9
Sydney	GMT + 10
Hawaii	GMT-10
Alaska	GMT-9
Time(P.T) du Pacifique	GMT-8
AméricainTime(M.T) montagne	GMT-7
Time(C.T) Central américain	GMT-6
Time(E.T) de l'est américain	GMT-5
Heure de l'Atlantique	GMT-4
Brésil	GMT-3
Heure de l'Atlantique central	GMT-2

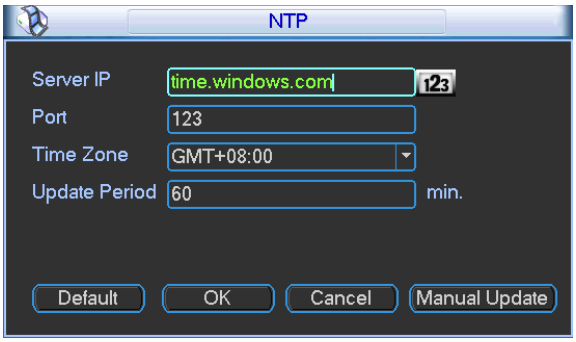


Figure 5-66

1.1.1.3 Multicast

Multidiffusion est une communication entre un expéditeur unique et plusieurs récepteurs sur un réseau. Multidiffusion peut transférer un message vers plusieurs destinations en même temps. Interface de configuration multiple-cast est montrée comme dans Figure 5-67.

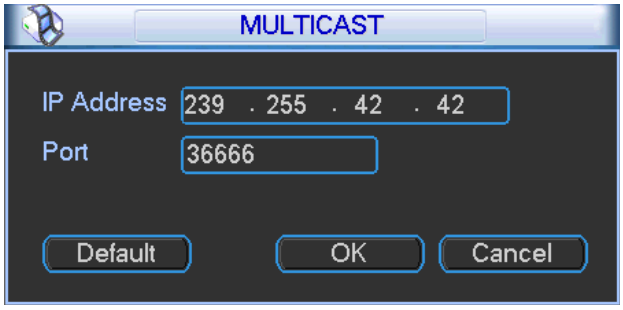


Figure 5-67

Ici, vous pouvez définir un groupe d'acteurs multiples. Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

● IP adresse de groupe de distribution multiples
-224.0.0.0-239.255.255.255
-« D » espace d'adressage
    ● Le supérieur quatre bits du premier octet = « 1110 »
● Réservés local plusieurs adresse de groupe de distribution
-224.0.0.0-224.0.0.255
-TTL = 1 lors de l'envoi de télégraphe
-Par exemple
224.0.0.1 Tous les systèmes dans le sous-réseau
224.0.0.2 Tous les routeurs dans le sous-réseau
224.0.0.4 Routeur DVMRP
224.0.0.5 Routeur OSPF
224.0.0.13 PIMv2 routeur
● Administratives portée destinataires
-239.0.0.0-239.255.255.255
-Espace d'adressage privé
    ● Comme l'adresse de diffusion unique de RFC1918
    ● Ne peut pas être utilisé dans la transmission par Internet
    ● Utilisé pour plusieurs casting diffusée dans un espace limité.

Sauf les adresses mentionnées ci-dessus de signification particulière, vous pouvez utiliser d'autres adresses. Par exemple :
Plusieurs interprètes IP : 235.8.8.36
Plusieurs cast PORT : 3666.
Après avoir défini la fonction multidiffusion sur l'extrémité du local et puis enregistré dans le Web, le Web peut automatiquement obtenir plusieurs adresse de casting et ajoutez-le aux multiples groupes cast. Vous pouvez activer la fonction de moniteur en temps réel pour afficher la vue.
Notez que plusieurs fonctions cast s'applique aux séries spéciales seulement.

1.1.1.4 PPPoE

Après avoir activé le serveur PPPoE, vous pouvez définir l'adresse IP de début et de la totale adresse IP pour limiter la plage d'adresses IP allocation PPPoE client-fin.
Interface PPPoE est illustrée comme dansFigure 5-68.

un) Entrée « nom de PPPoE » et « Mot de passe PPPoE » vous obtenez de votre ISP (Internet service provider). Clic du bouton enregistrer, vous devez redémarrer pour activer votre configuration.

b) Après le redémarrage, NVR se connecte automatiquement à internet. L'adresse IP dans le PPPoE est la valeur dynamique NVR.
c) Ouvrir l'IE et l'adresse IP d'entrée, vous pouvez accéder à cette adresse IP pour visiter l'unité.

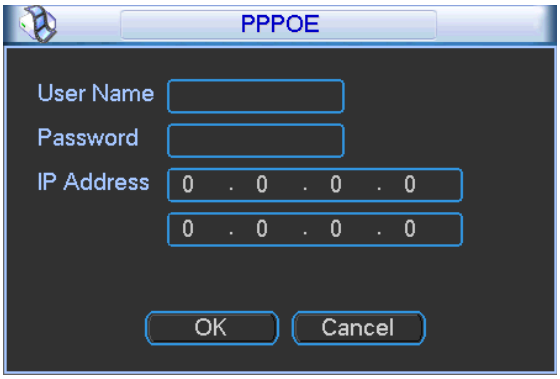


Figure 5-68

1.1.1.5 DDNS

Interface de configuration DDNS est montré comme dansFigure 5-69.
Vous avez besoin d'un ordinateur d'adresse IP fixe dans l'internet et il y a le logiciel DDNS dans ce PC. En d'autres termes, ce PC est un DNS (serveur de noms de domaine).
Réseau DDNS, s'il vous plaît sélectionnez type de DDNS et point culminant permettent point. Eux s'il vous plaît entrer votre nom de PPPoE, que vous obtenez de vous IP et serveur IP (PC avec DDNS).
Cliquez sur le bouton sauver et puis redémarrez le système.
Cliquez sur Enregistrer bouton, système invite pour redémarrer pour obtenir tous les paramètres activés.
Après le redémarrage, ouvrir IE et saisissez le nom de domaine.
Maintenant vous pouvez ouvrir la page de recherche web DDNSServer.

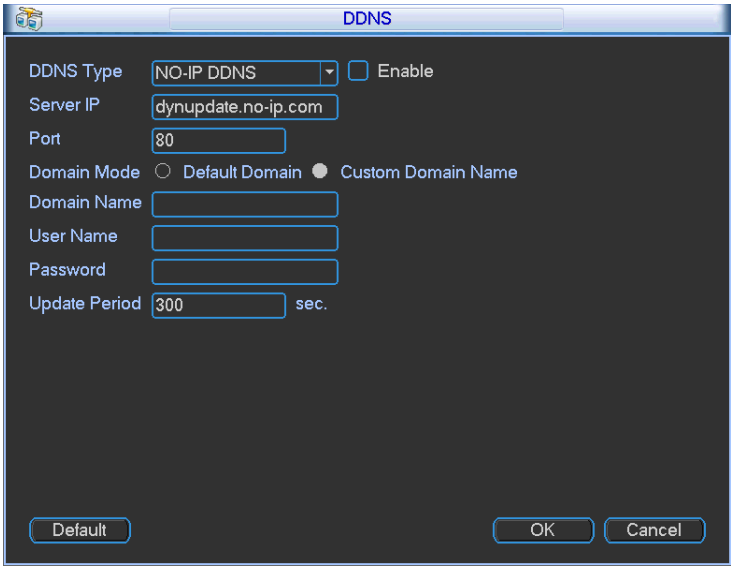


Figure 5-69

S'il vous plaît noter MDOS type comprend : CN99 DDNS, NO-IP DDNS, DDNS rapide et Dyndns DDNS. Tous le DDNS peut être valable que dans le même temps, vous pouvez sélectionner comme vous condition.
Fonction DDNS rapide doit travailler avec spécial serveur DDNS et logiciel de Surveillance du professionnel spécial (PSS).
DDNS rapide et Introduction de Client-fin

1) Introduction contexte
Dispositif IP n'est pas fixe si vous permet de vous connecter au réseau ADSL. La fonction DDNS vous permet d'accéder le NVR via le nom de domaine enregistré. Hormis le DDNS général, le DDNS rapide fonctionne avec l'appareil du fabricant afin qu'il peut ajouter la fonction d'extension.

2) Introduction de la fonction
Le client DDNS rapide a la même fonction que l'autre extrémité du client DDNS. Il réalise le collage de le nom de domaine et l'adresse IP. À l'heure actuelle, actuel serveur DDNS est pour nos propres appareils seulement. Vous devez actualiser la relation de liaison du domaine et l'adresse IP

régulièrement. Il n'y a aucun nom d'utilisateur, mot de passe ou l'enregistrement de l'ID sur le serveur. Dans le même temps, chaque périphérique possède un nom de domaine par défaut (généré par adresse MAC) pour votre option. Vous pouvez également utiliser le nom de domaine valide sur mesure (n'a pas inscrit)..

3) opération

Avant d'utiliser notre DDNS rapide, vous devez activer ce service et la valeur correcte adresse du serveur, nom de domaine et de la valeur de port.

- Adresse du serveur：www.quickddns.com
- Numéro de port：80
- Nom de domaine：Il y a deux modes par défaut le nom de domaine et nom de domaine personnalisé.

Sauf l'enregistrement de nom de domaine par défaut, vous pouvez également utiliser le nom de domaine personnalisé (vous pouvez entrer votre nom de domaine). Après votre inscription, vous pouvez utiliser le nom de domaine de connexion installée de l'adresse IP du périphérique.

- Utilisateur nom : elle est facultative. Vous pouvez entrer votre adresse de messagerie couramment utilisés.

Important

- Vous n'inscrivez pas fréquemment. L'intervalle entre deux enregistrements doit être plus de 60 secondes. Trop de demandes d'inscription peut-être entraîner attaque serveur.
- Système peut reprendre le nom de domaine qui est inactif pendant un an. Vous pouvez obtenir un e-mail de notification avant l'opération d'annulation si la configuration de votre adresse de courriel est OK.

1.1.1.6 UPNP

L'UPNP (Universal Plug and Play) protocole est d'établir une relation de mappage entre le LAN et WAN. Veuillez entrer l'adresse IP du routeur dans le réseau local en 5-63 de Figure. Double-cliquez sur l'élément UPNP dans Figure 5-64, vous pouvez voir l'interface suivante. Voir 5-70 Figure.

- UPNP marche/arrêt：Activer ou désactiver la fonction UPNP du dispositif.
- Statut : lorsque l'UPNP est hors connexion, il montre comme « Inconnu ». L'UPNP fonctionne quand il affiche « Success »
- Routeur LAN IP : c'est l'IP du routeur dans le réseau local.
- WAN IP : c'est l'IP du routeur dans le réseau étendu.
- Liste Port Mapping： La liste de mappage de port ici est la relation un à un avec la configuration du mappage du routeur port.
- Activer le commutateur montre que la fonction de mappage de port est activée dans ce port.
- Liste：
  - ✧ Nom du service：Définis par l'utilisateur.
  - ✧ Protocole：Type de protocole
  - ✧ Port interne：Port qui a été mappée dans le routeur.
  - ✧ Port externe：Port qui a été mappée localement.
- Par défaut : paramètre de port UPNP par défaut est HTTP, TCP et UDP du NVR.
- Ajouter à la liste : cliquez dessus pour ajouter la relation de mappage.
- Supprimer : cliquez dessus pour supprimer un mappage élément.

Double cliquez sur un élément, vous pouvez modifier les informations de mappage correspondant. Voir 5-71 Figure.

Important :

Lorsque vous définissez le routeur port externe, s'il vous plaît utiliser 1024 ~ port 5000.

N'utilisez pas de port connu 1 ~ 255 et le système de port 256 ~ 1023 pour éviter tout conflit.

Pour le TCP et UDP, assurez-vous que le port interne et externe port sont les mêmes pour garantir la transmission de données correcte.

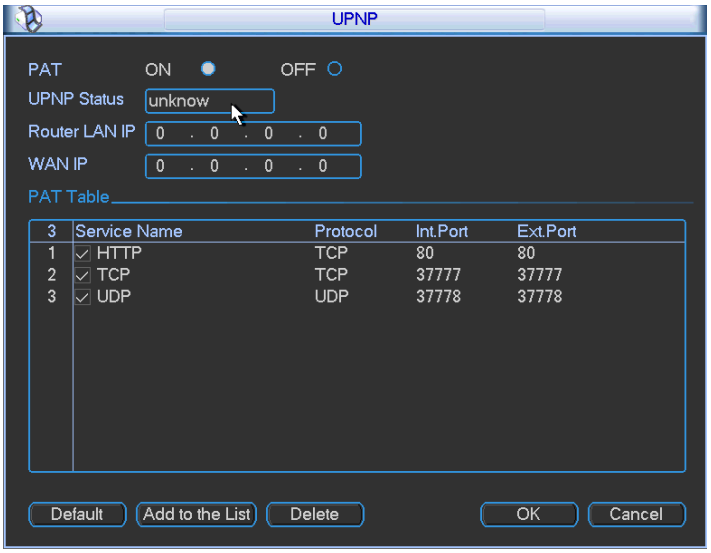


Figure 5-70

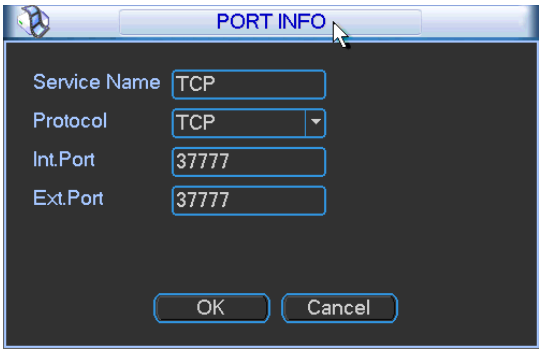


Figure 5-71

1.1.1.7 3 G

3 Ginterface de programme d'installation s'affiche comme ci-dessous. Voir 5-72 de Figure. Il y a totales trois volets.

- Volet 1: affiche l'intensité du signal 3G après que vous avez activé la fonction 3G.
- Volet 2: afficher les informations de configuration pour le module 3G après que vous avez activé la fonction 3G.
- Volet 3: afficher des informations d'état de module 3G après que vous avez activé la fonction 3G.

Dans cette interface, vous pouvez réaliser alarme informations téléphone portable fonction push.

- 3 Gmodule : c'est pour afficher le nom de l'adaptateur réseau sans fil actuel.
- 3 GActiver/désactiver cochez la case ici pour activer le module 3G.
- Type de réseau : il existe différents types de réseau pour les différents modules de réseau 3G. Vous pouvez choisir selon vos besoins.
- APN c'est le serveur de connexion sans fil. C'est pour régler vous accédez au réseau sans fil par quelle méthode.
- AUTH c'est le mode d'authentification. Il prend en charge PAP/CHAP.
- Composer Numéro : s'il vous plaît d'entrée numéro de dialup de réseau 3G, vous avez obtenu par votre FAI.
- Nom d'utilisateur c'est le nom d'utilisateur pour vous connecter au réseau 3G.
- Mot de passe c'est le mot de passe pour vous connecter au réseau 3G.
- Intervalle de pulse vous pouvez définir la durée d'accès à distance. Une fois que vous désactivez le flux supplémentaire, le temps de connexion débute. Par exemple, si vous entrez 5 secondes ici, alors le délai de connexion pour le réseau 3G est 5 secondes. Le dispositif de coupe automatiquement lorsque le temps est écoulé. S'il n'y a aucun flux supplémentaire, connexion réseau 3G est valable tout le temps. **Si le temps de vie est 0, alors la connexion de réseau 3G est valable tout le temps.**
- Cadran ici, vous pouvez activer ou désactiver la 3G réseau branchement/débranchement manuellement.
- 3 Gréseau sans fil ici est d'afficher l'état du réseau sans fil, statut de carte SIM, composez le statut. Si la connexion 3G est OK, alors vous pouvez voir l'adresse IP du périphérique réseau sans fil alloue automatiquement.

● 3 Gcontrôle de flux : c'est de montrer le débit 3G, vous avez utilisé. Voir 5-73 Figure.

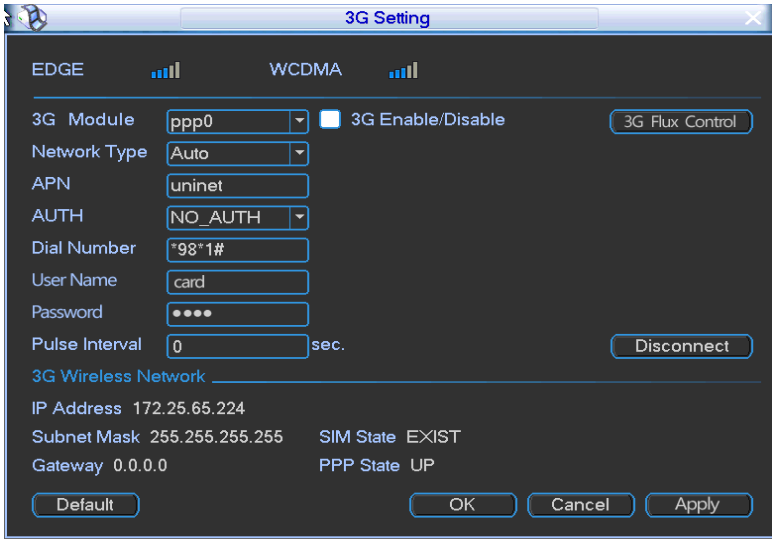


Figure 5-72

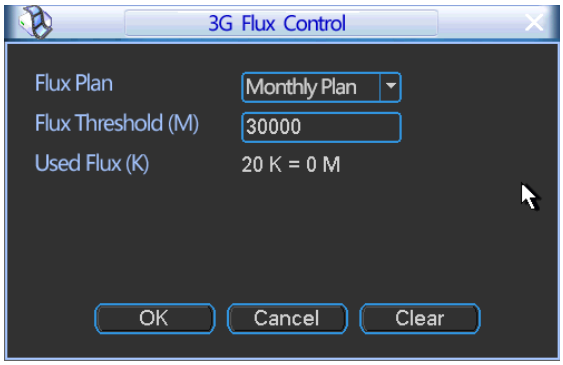


Figure 5-73

1.1.1.8 WIFI

Remarque

Dès maintenant le système prend en charge le modèle de module WIFI suivant : TOTOLINK, N2200UP.

Wi-Fi est le nom d'une technologie de réseau sans fil populaire qui utilise les ondes radio pour fournir Internet haute vitesse sans fil et les connexions réseau. La norme est pour les réseaux locaux sans fil (WLAN). C'est comme un langage commun que tous les appareils utilisent pour communiquer entre eux.

Vous pouvez visualiser l'état de la connexion WIFI dans l'interface de configuration réseau. Voir 5-74 de Figure. Vous pouvez visualiser l'état de connexion actuel et adresse IP s'il y a une connexion.

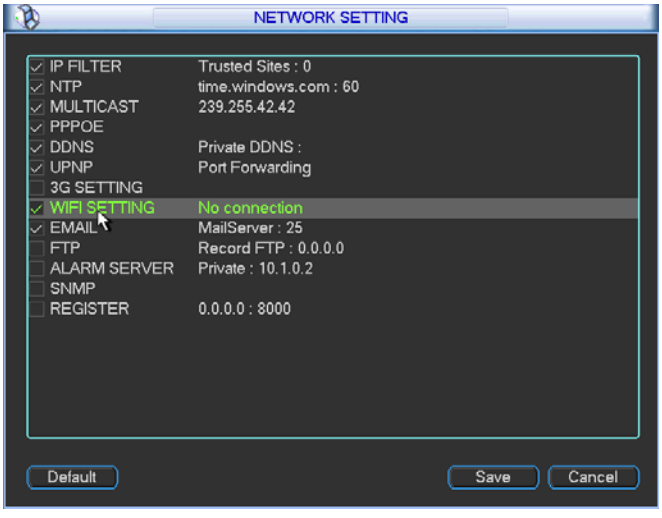


Figure 5-74

Le WIFI interface est illustrée ci-dessous. Voir 5-75 Figure.

- Auto connect WIFI : cochez la case ici, le système se connecte automatiquement au hotspot WIFI précédent.
- Actualisation : vous pouvez cliquer dessus pour rechercher la liste de hotspots à nouveau. Il peut ajouter automatiquement les informations telles que le mot de passe si vous l'avez définie avant.
- Disconnect : ici, vous pouvez cliquer dessus pour désactiver la connexion.
- Connect : ici vous pouvez cliquer dessus pour se connecter au hotspot. Système doit désactiver la connexion actuelle et puis connectez-vous à un hotspot de nouveau s'il y a connexion d'entre vous a sélectionné un. Voir 5-76 Figure.

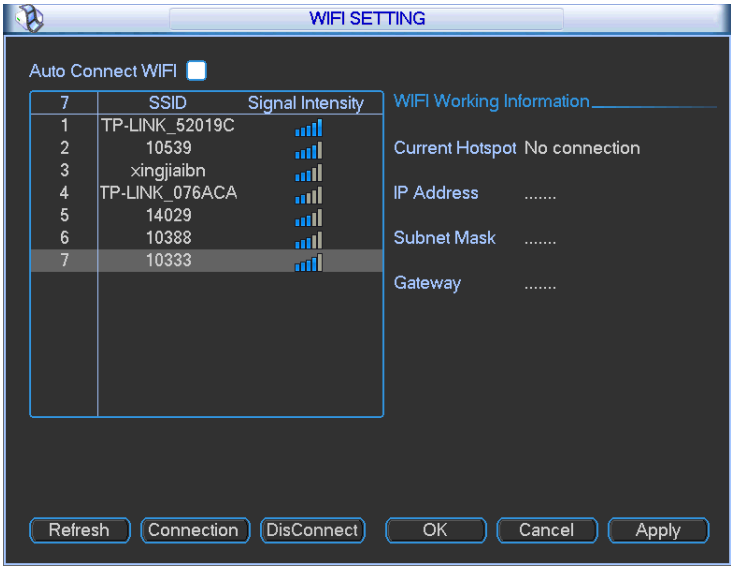


Figure 5-75

Figure 5-76

Après avoir avec succès la connexion, vous pouvez voir l'interface suivante. Vous pouvez voir qu'il est connecté maintenant. Voir 5-77 Figure.

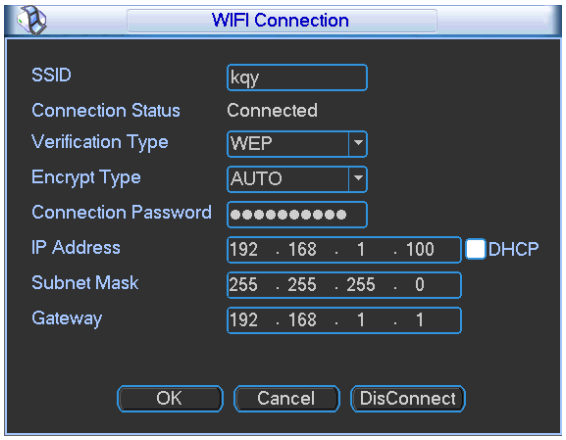


Figure 5-77

- État de fonctionnement WIFI : ici vous pouvez voir état de connexion actuel.

Veuillez noter :

- Après une connexion réussie, vous pouvez voir icône de connexion WIFI dans le coin supérieur droit de l'interface de prévisualisation.
- Lorsque le type de vérification du hotspot est WEP, le système affiche comme AUTO puisque l'appareil ne peut pas détecter le type de cryptage.
- Système ne supporte pas de vérification type WPA et WPA2. L'affichage peut devenir anormal pour le type de vérification et le type de cryptage.

Après que le périphérique connecté au WIFI, vous pouvez afficher le nom du point d'accès, adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle par défaut et etc.. Voir 5-78 Figure.

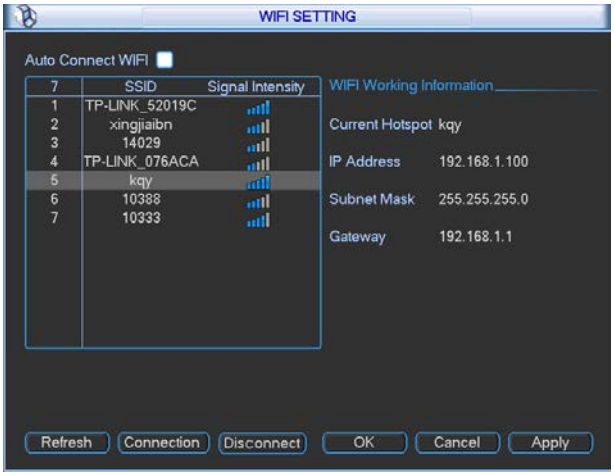


Figure 5-78

1.1.1.9 Email

L'interface de messagerie s'affiche comme ci-dessous. Voir 5-79 Figure.

- Serveur SMTP: entrez votre IP de serveur de courriel SMTP ici.
- Port s'il vous plaît d'entrée valeur du port correspondant ici.
- Nom d'utilisateur entrez le nom d'utilisateur pour vous connecter à la boîte de courriel de l'expéditeur.
- Mot de passe entrez le mot de passe correspondant ici.
- Expéditeur s'il vous plaît la boîte email de l'expéditeur d'entrée ici.
- Titre s'il vous plaît le sujet de l'e-mail d'entrée ici. Les caractères anglais support système et en chiffres arabes. Max 32 chiffres.
- Récepteur entrez l'adresse e-mail destinataire ici. Système max prend en charge 3 boîtes email.
- Enable SSL système prend en charge la case cryptage SSL.
- Intervalle les plages d'intervalle envoi de 0 à 3600 secondes. 0 signifie il n'y a aucun intervalle.
- Activer health Courriel Veuillez cocher ici pour activer cette fonction.Cette fonction permet au système d'envoyer l'e-mail de test pour vérifier que la connexion est OK ou pas.
- Intervalle S'il vous plaît cocher la case ci-dessus pour activer cette fonction et définissez l'intervalle correspondant. Système susceptible d'envoyer l'email régulièrement que vous définissez ici. Bouton, cliquez sur le Test, vous pouvez voir la boîte de dialogue correspondante pour voir le lien de l'email est OK ou pas. Voir 5-80 Figure.

Veuillez noter que système enverra pas l'email immédiatement lorsque l'alarme se déclenche. Lorsque l'alarme, détection de mouvement ou l'événement anomalie active l'e-mail, le système envoie l'email selon l'intervalle que vous avez spécifié ici. Cette fonction est très utile lorsqu'il y a trop de courriels activées par les événements de l'anomalie, qui peuvent entraîner des charges lourdes pour le serveur de messagerie.

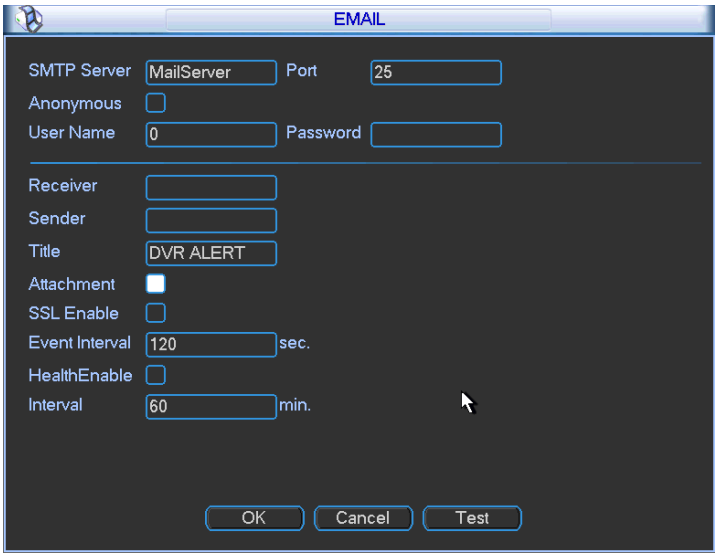


Figure 5-79

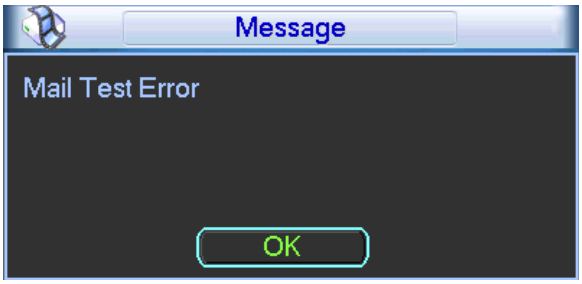


Figure 5-80

1.1.1.10 FTP

Ici, vous pouvez définir adresse sauvegarde de document ou un dossier, le répertoire distant, intervalle et etc.

Vous devez télécharger ou acheter l'outil service FTP (comme Ser-U FTP SERVER) pour établir le service FTP.

S'il vous plaît installez d'abord Ser-U FTP SERVER. De « démarrer » -> "programmes" -> Serv-U FTP Server -> Administator Serv-U. Maintenant, vous pouvez définir mot de passe utilisateur et dossier FTP. Notez que vous devez accorder écrire droit de FTP upload utilisateur. Voir 5-81 Figure.

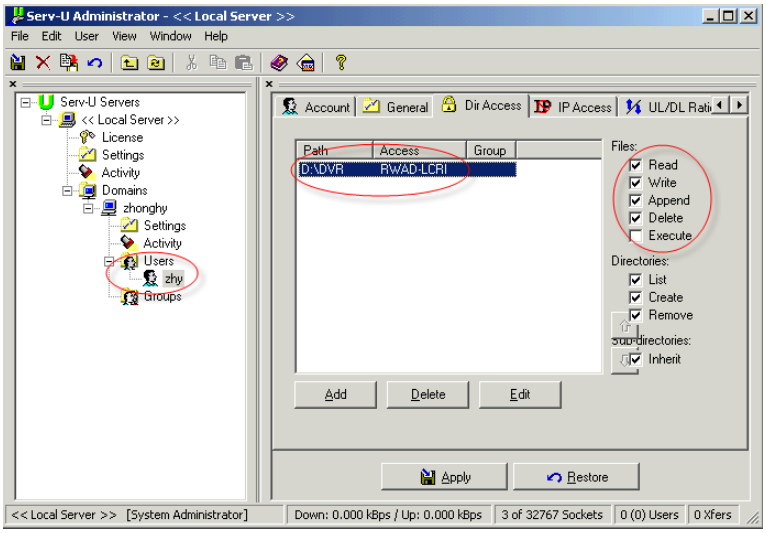


Figure 5-81

Vous pouvez utiliser un PC ou outil de connexion FTP pour tester le programme d'installation est juste ou non.

Utilisateur ZHY par exemple, vous pouvez vous connecter à FTP://10.10.7.7 et test puis il peut modifier ou supprimer des dossiers ou non. Voir 5-82 Figure.

Internet Explorer
To log on to this FTP server, type a user name and password.
FTP server: 10.10.7.7
User name:
Password:
After you log on, you can add this server to your Favorites and return to it easily.
Log on anonymously
Log On
Cancel

Figure 5-82

Système également soutient Télécharger NVR multiples à un serveur FTP. Vous pouvez créer plusieurs dossiers sous ce FTP.
DansFigure 5-64, sélectionnez FTP et puis double-cliquez sur souris. Vous pouvez voir l'interface suivante. Voir 5-83 Figure.

S'il vous plaît sélectionnez l'icône en face de l'activer pour activer la fonction FTP.
Ici, vous pouvez entrer adresse du serveur FTP, de port et de répertoire distant. Lorsque le répertoire distant est null, système crée automatiquement des dossiers en fonction de l'adresse IP, le temps et le canal.
Nom d'utilisateur et mot de passe sont les informations de compte pour vous connecter au FTP.
Longueur de la file est upload file. Lorsque l'installation est supérieure à la longueur réelle du fichier, système téléchargera le fichier entier. Lorsque le programme d'installation ici est inférieure à la longueur réelle du fichier, système télécharge uniquement la durée sélectionnée et auto ignorer la section de gauche. Lorsque la valeur de l'intervalle est 0, le système télécharge tous les fichiers correspondants.
Après canal rempli et installation en semaine, vous pouvez définir deux périodes pour un chaque canal.

Bouton de cliquez sur le Test, vous pouvez voir la boîte de dialogue correspondante pour voir que la connexion FTP est OK ou pas. Voir 5-84 Figure.

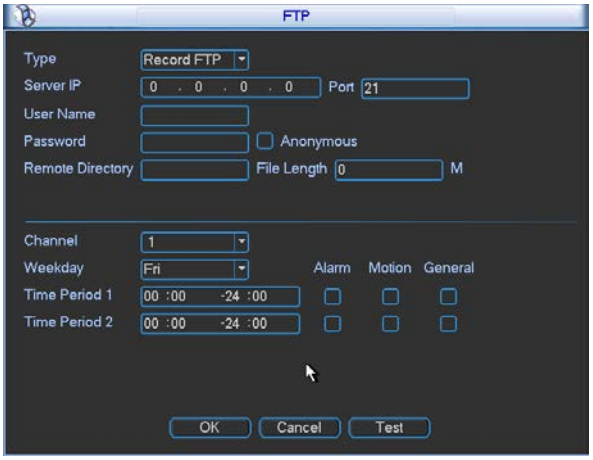


Figure 5-83

Figure 5-84

1.1.1.11 Centrale d'alarme

Interface est préalablement réservé pour les utilisateurs à développer cette fonction.

1.1.1.12 SNMP

SNMP est l'abréviation de Simple Network Management Protocol. Il fournit le cadre de gestion de réseau de base du système de gestion de réseau. Le SNMP, largement utilisé dans de nombreux environnements. Il est utilisé dans de nombreux dispositif de réseau, logiciel et système.

, Vous pouvez définir dans l'interface suivante. Voir 5-85 Figure.

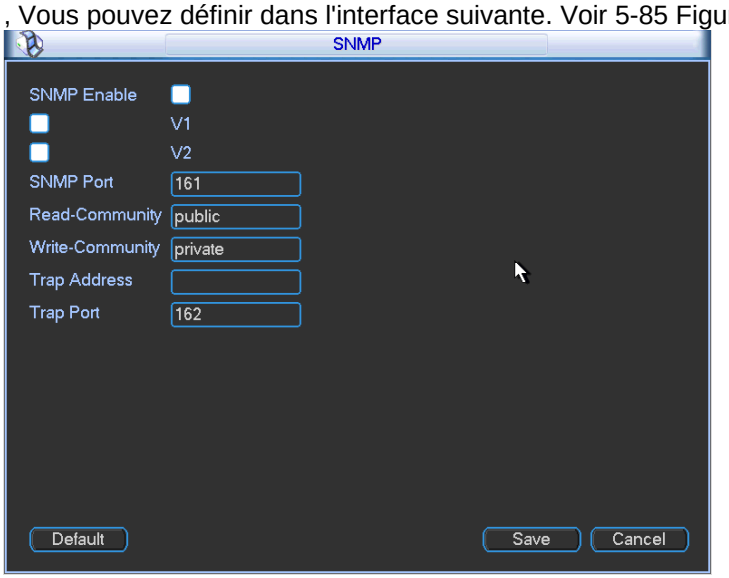


Figure 5-85

Veuillez activer la fonction SNMP. Utilisez l'outil logiciel correspondant (MIB Builder et MG-SOFT MIB Browser. Vous avez encore besoin de deux fichiers MIB : BASE-SNMP-MIB, NVR-SNMP-MIB) pour vous connecter à l'appareil. Vous pouvez obtenir le périphérique correspondant après avoir avec succès de connexion, les informations de configuration.

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer.

- Figure 5-64, cochez la case pour activer la fonction SNMP. Entrez l'adresse IP du PC qu'exécute le logiciel à l'adresse de piège. Vous pouvez utiliser la configuration par défaut pour les points de repos.
- Compilation ci-dessus mentionné deux fichier MIB via le logiciel générateur de MIB.
- Exécuter MG-SOFT MIB Browser pour charger le fichier de l'étape précédente pour le logiciel.
- Entrer l'IP de l'appareil à gérer dans le navigateur de MIB de MG-SOFT. Veuillez configurer la version correspondante pour toute consultation ultérieure.
- Ouvrir l'arborescence de la liste sur le navigateur de MIB de MG-SOFT ; vous pouvez obtenir la configuration du périphérique. Ici vous pouvez voir l'appareil a combien de canaux vidéo, canaux audio, version de l'application et etc.

1.1.1.13 S'inscrire auto

Cette fonction permet au périphérique de Registre automatique au proxy vous avez spécifié. De cette façon, vous pouvez utiliser l'extrémité cliente d'accéder au NVR et etc. par l'intermédiaire du proxy. Ici, le proxy a une fonction d'interrupteur. Dans le service de réseau, périphérique prend en charge l'adresse de serveur d'IPv4 ou domaine.

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour utiliser cette fonction.

Veuillez définir adresse du serveur proxy, le port et le nom de dispositif auxiliaire, à l'extrémité du dispositif. Veuillez activer la fonction de Registre automatique, l'appareil peut auto Registre au serveur proxy.

1) l'interface de configuration s'affiche comme dans 5-86 Figure.

Important

Ne pas lire le port par défaut réseau comme numéro de port TCP.

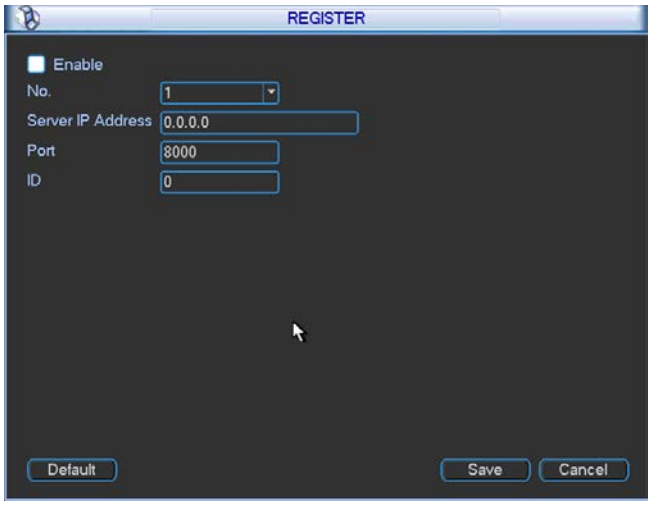


Figure 5-86

2) le logiciel de serveur proxy développé à partir du SDK. S'il vous plaît, ouvrez le logiciel et la configuration globale d'entrée. S'il vous plaît assurez-vous que le port de connexion auto ici est le même que le port que vous définissez à l'étape précédente.
3) maintenant vous pouvez ajouter le périphérique. Ne pas lire le numéro de port par défaut tels que le port TCP dans le numéro de port de cartographie. Ici, l'ID de périphérique doit être la même chose avec l'ID que vous entrez dans 5-86 de Figure. Cliquez sur le bouton Ajouter pour terminer l'installation.
4) maintenant vous pouvez démarrer le serveur proxy. Quand vous voyez que l'état du réseau est Y, cela signifie que votre inscription est OK. Vous pouvez visualiser le serveur proxy lorsque l'appareil est en ligne.

Important

L'adresse IP du serveur peut également être le domaine. Mais vous devez enregistrer un nom de domaine avant d'exécuter le proxy serveur de périphériques.

1.1.1.14 WIFI AP

Veuillez noter que le point d'accès WIFI est pour produit de la série NVR31-W seulement.
Avant d'utiliser la fonction WIFI AP, s'il vous plaît définir le mode caméra réseau sans fil réseau Ethernet par défaut et activez la fonction WIFI.
Interface paramètres réseau du produit de série 31-W est illustrée ci-dessous. Voir 5-87 Figure.

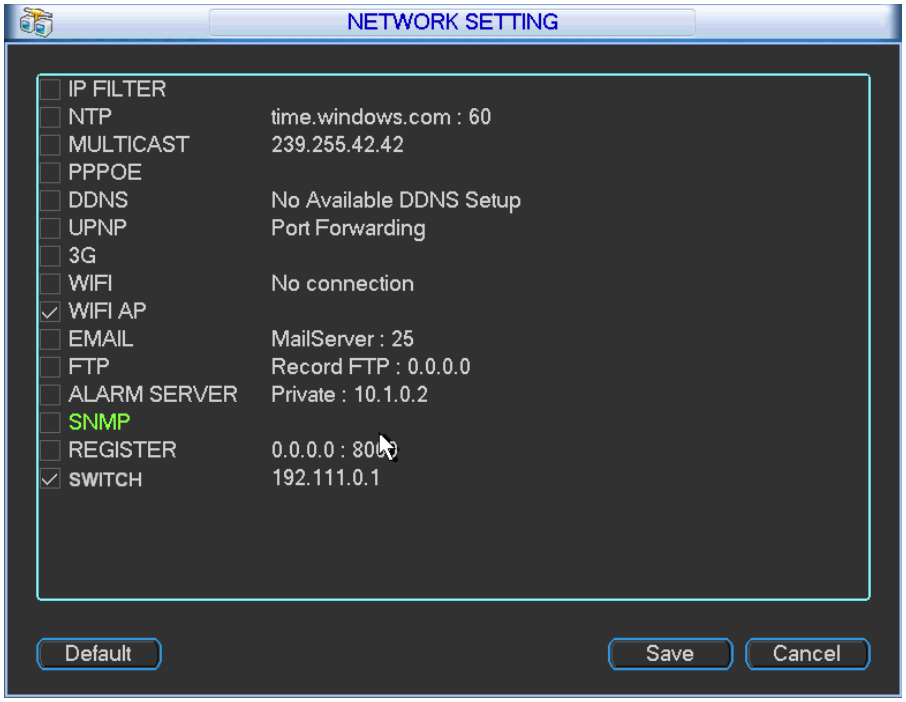


Figure 5-87

Point de Double clic sur WIFI AP, l'interface WIFI AP s'affiche comme ci-dessous. Voir 5-88 Figure.

- Réglage de base il doit définir les informations de routeur sans fil. Il comprend le SSID, le mode de cryptage et mot de passe. La configuration par défaut est

✧ SSID NVR_WIFI
✧ Mode d'authentification WPA2-PSK
✧ Mot de passe 123456789.

- Enregistrer cliquez sur Enregistrer bouton pour sauvegarder la configuration sur mesure actuelle. Système doit redémarrer le module WIFI AP pour activer la nouvelle configuration. Il peut prendre quarante à cinquante secondes. Lors du redémarrage, il est correspondant la boîte de dialogue pour vous référence.
- WPS bouton WPS est de rechercher et de correspondre WIFI AP SSID lorsque l'il n'y a aucune information de caméra réseau correspondante. Dans 5-88 Figure, cliquez sur le bouton WPS et puis cliquez sur le bouton WPS du réseau dans les 2 minutes. Le net voyant du réseau devient vert et clignote. Après 30 ou 40 secondes, le NVR peut ajouter la caméra réseau à un canal.
- Par défaut par défaut le bouton est de restaurer la configuration par défaut de WIFI AP. Le processus de redémarrage peut prendre quarante à cinquante secondes. Veuillez noter que le processus de redémarrage n'a pas de boîte de dialogue. Si vous ne pouvez pas cliquer sur WIFI AP en Figure 5-87 d'aller à l'interface suivante, cela signifie que le redémarrage est encore en cours. Veuillez patienter.

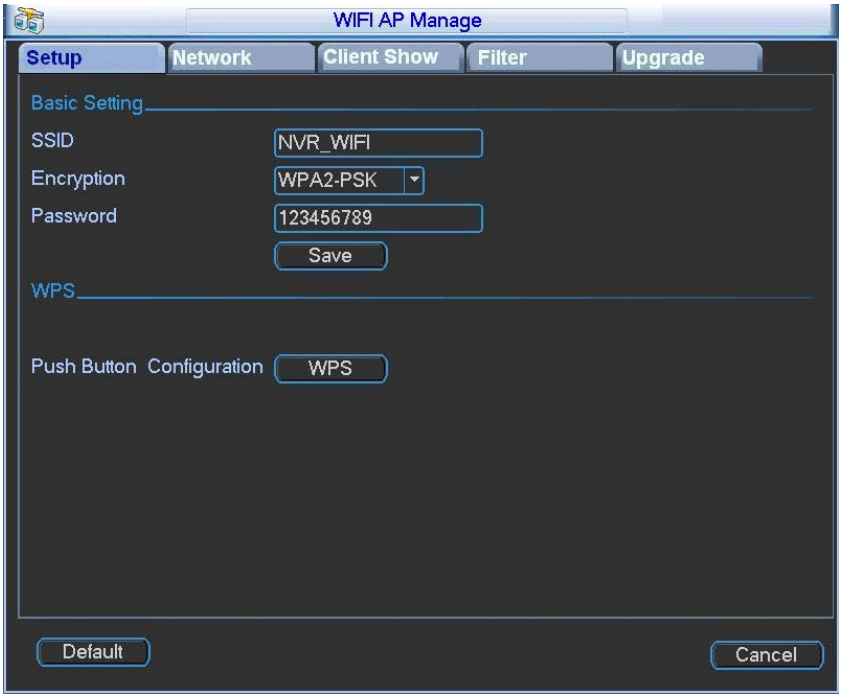


Figure 5-88

Conseils

Sur l'interface de prévisualisation et de la souris clic droit puis, vous pouvez voir une interface illustrée ci-dessous. Ici vous pouvez cliquer sur le bouton WPS du trop. Voir 5-89 Figure.

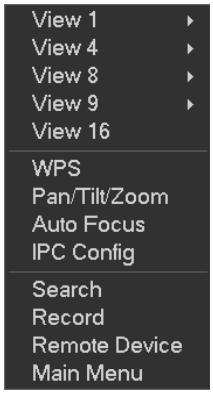


Figure 5-89

Interface réseau s'affiche comme dans Figure 5-90.
Il doit définir les informations de réseau du routeur sans fil du NVR. Après avoir défini les informations réseau, s'il vous plaît redémarrer WIFI AP.

- Masque de réseau c'est pour définir le masque de sous-réseau du réseau de la WIFI AP.
- DHCP début/fin il est de définir les adresses IP NVR peut allouer à la caméra réseau.

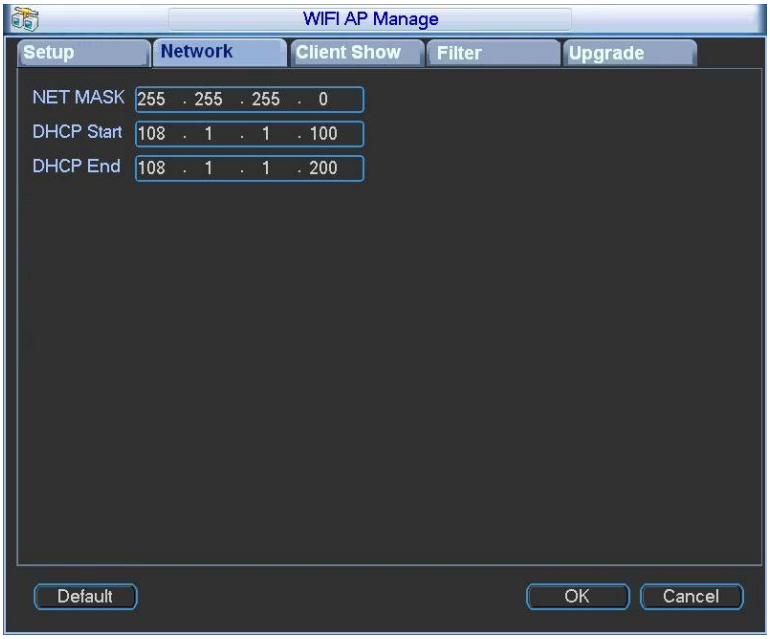


Figure 5-90

Voir la client interface est pour vous d'afficher les périphériques (tels que la caméra réseau, téléphone intelligent) connectés au point d'accès WIFI. Voir 5-91 Figure.

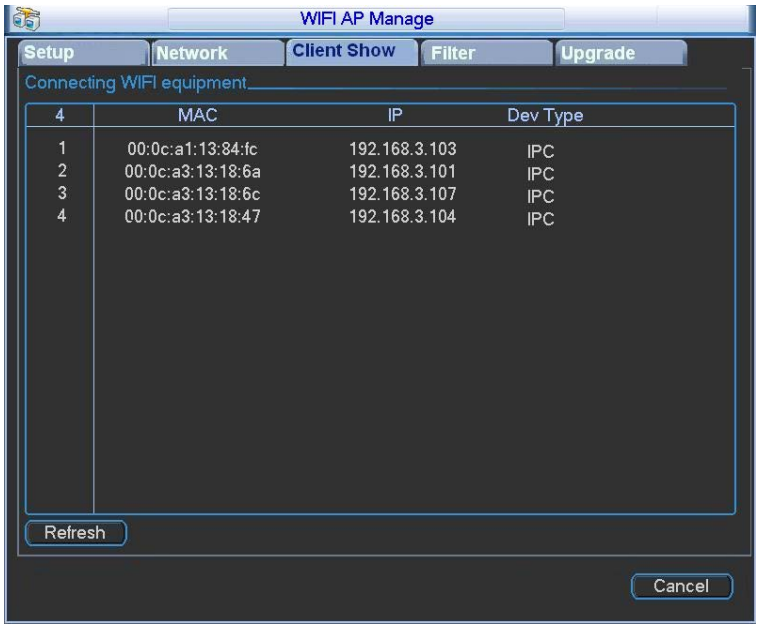


Figure 5-91

Filtre apparaît comme ci-dessous. Voir 5-92 Figure.

- No IPC Max c'est la quantité de caméra réseau max le NVR peut se connecter à via WIFI AP par défaut. Cliquez sur Ok pour enregistrer la configuration actuelle.
- Genre de changement cliquez dessus pour ajuster la position vidéo des appareils WIFI du premier canal disponible sur l'interface.
- Filtre cochez la case ici pour activer la fonction de filtre de liste noire/blanche.S'il vous plaît entrer adresse MAC. Sélectionnez État comme valide. Entrée des informations de mémo pour vous référence.

✧ Autorisés MAC dans la liste d'accès NVR cochez la case ici pour activer la fonction de liste blanche. Dans ce mode, seule la caméra réseau dans la liste suivante peut accéder le NVR. Veuillez-vous assurer de que l'état de Mac est valide.

✧ Forbid MAC dans la liste d'accès NVR cochez la case ici pour activer la fonction de liste noire. Dans ce mode, la caméra de réseau dans la liste suivante ne peut pas accéder le NVR.

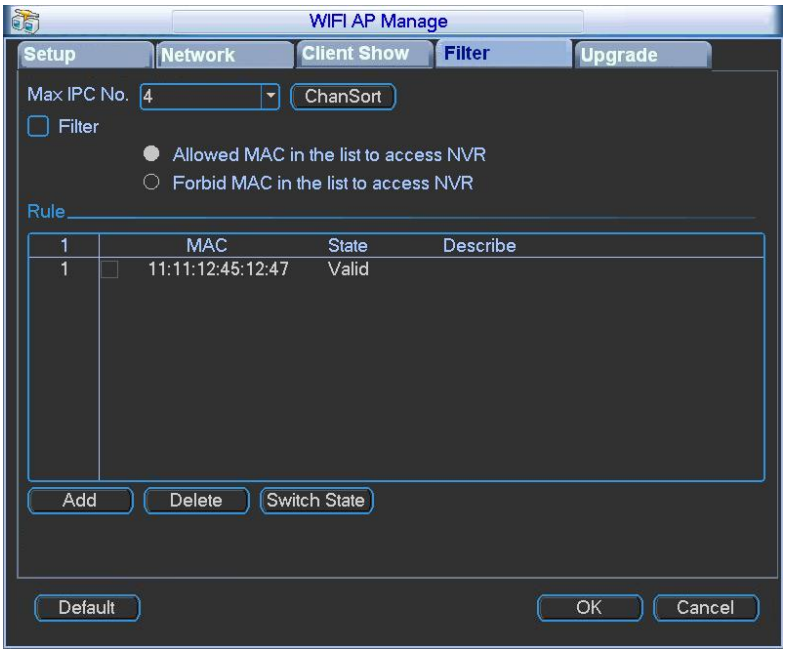


Figure 5-92

Interface de mise à niveau s'affiche comme dansFigure 5-93. C'est pour mettre à jour le logiciel du routeur sans fil. S'il vous plaît insérer correspondants périphériques USB contenant le fichier de mise à niveau. Sélectionner le fichier correspondant et puis cliquez sur le bouton mise à niveau de démarrage pour mettre à jour le routeur sans fil.
Veuillez noter le nom d'extension de fichier de mise à niveau doit être **.bin.** Le processus entier peut prendre environ 2 minutes. **Ne pas résilier ou débranchez le câble d'alimentation au cours du processus de mise à niveau!**

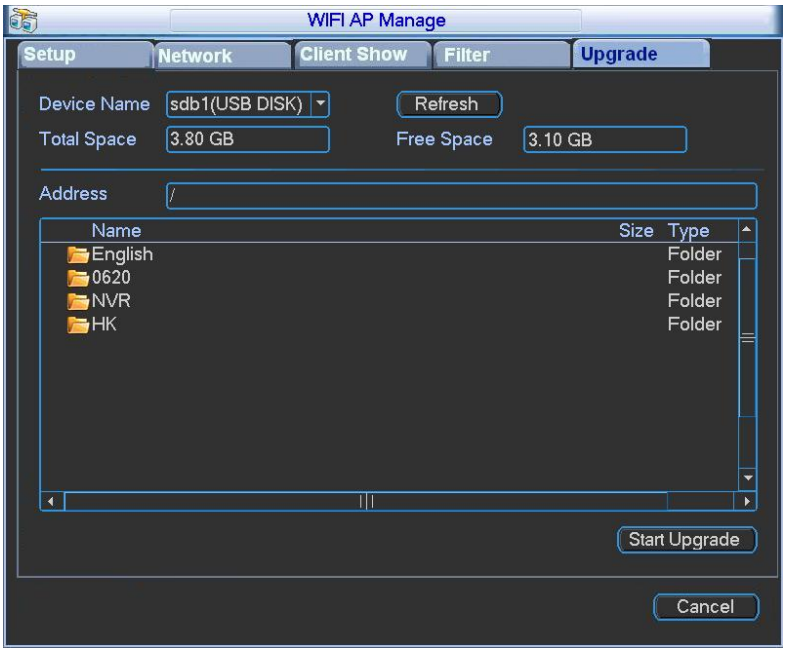


Figure 5-93

Veuillez noter :

- Fil NVR IP et le WIFI peuvent être dans le même segment IP. Mais ces deux valeurs ne peuvent pas être le même.
- Le WIFI AP redémarrage processus peut être lent. Parfois, il peut en résulter dans le délai d'attente.
- Si vous souhaitez utiliser la fonction WPS s'il vous plaît assurez-vous que : un) caméra de réseau actuel n'est pas dans la liste noire/blanche. b) le mode d'authentification WIFI AP sera WPA2. c) WIFI actuel ajouté canal est plus petit que la monture de la caméra NVR max réseau connecté.

Conseils

Vous pouvez aller au menu principal -> Configuration -> par défaut et puis sélectionnez le périphérique distant. Cliquez sur le bouton Ok pour restaurer les AP WIFI. Voir 5-94 Figure.

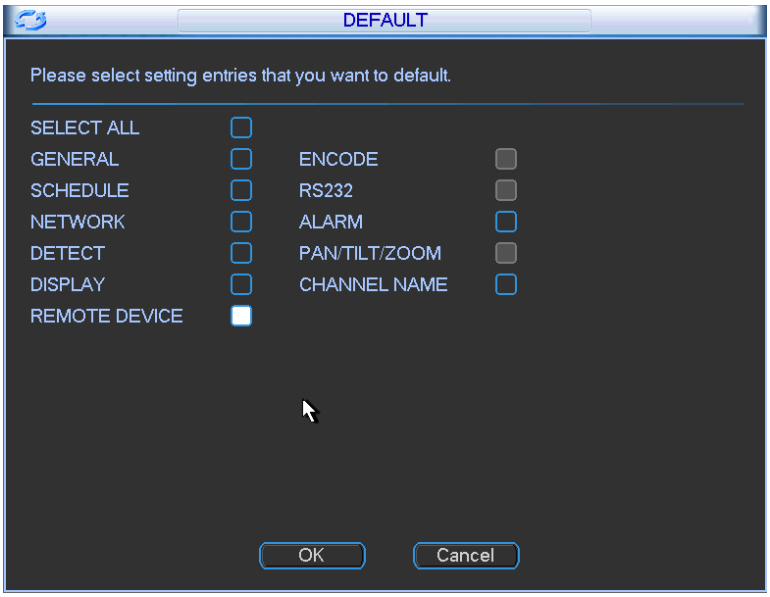


Figure 5-94

1.1.2 Test de réseau

Dans cette interface, vous pouvez voir le test de réseau et d'information sur la charge réseau.

1.1.2.1 Test de réseau

Interface de test de réseau s'affiche comme dans Figure 5-95.

- IP de destination entrez le nom de domaine et l'adresse IPV4 valide.
- Test cliquez dessus pour tester la connexion avec l'adresse IP de destination. Les résultats du test peuvent afficher délai moyen et taux de perte de paquets et vous ne pouvez également consulter le statut de réseau OK, mauvais, aucune connexion et etc.
- Network Sniffer sauvegarde Insérez le périphérique USB 2.0 et cliquez sur le bouton actualiser, vous pouvez visualiser l'appareil sur la colonne suivante. Vous pouvez utiliser la liste déroulante pour sélectionner le périphérique. Cliquez sur le bouton Parcourir pour sélectionner le chemin d'accès du composant logiciel enfichable. Les étapes détaillées ici sont les mêmes que l'opération de sauvegarde aperçu.

Vous pouvez afficher tous les noms de carte réseau (y compris l'Ethernet, PPPoE, WIFI et 3 G), vous pouvez cliquer sur le bouton sur le panneau de droite pour commencer à Sniffer. Cliquez sur le bouton gris stop pour arrêter. S'il vous plaît note système de peut pas Sniffer plusieurs cartes réseau en même temps.

Après le début de Sniffer, vous pouvez sortir pour implémenter l'opération correspondante de réseau tels que connexion WEB, surveiller. S'il vous plaît revenir à interface renifleur cliquer sur arrêt Sniffer. Système peut enregistrer les paquets dans le chemin d'accès spécifié. Le fichier est nommé d'après le « Réseau adaptateur nom + le temps ». Vous pouvez utiliser un logiciel tel que Wireshark pour ouvrir les paquets sur le PC pour l'ingénieur résoudre des problèmes compliqués.

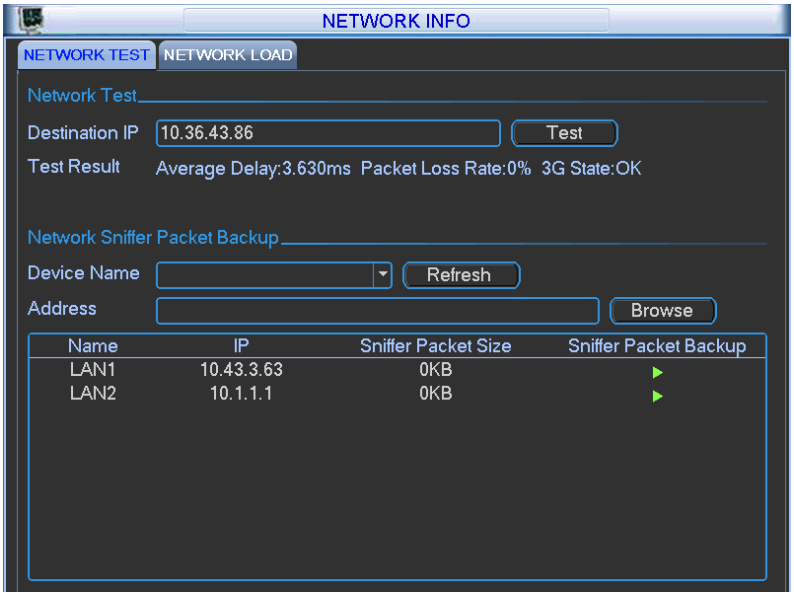


Figure 5-95

1.1.2.2 De la charge réseau
De la charge réseau est montrée comme dans Figure 5-96. Ici vous pouvez voir les statistiques de suivi de l'adaptateur de périphérique du réseau.
Ici vous pouvez afficher les informations de toutes les cartes réseau connecté. L'état de la connexion apparaît comme hors connexion si la connexion est interrompue. Cliquez sur une carte réseau, vous pouvez afficher les statistiques de flux tels que les taux d'envoi et recevoir les taux vers la face supérieure

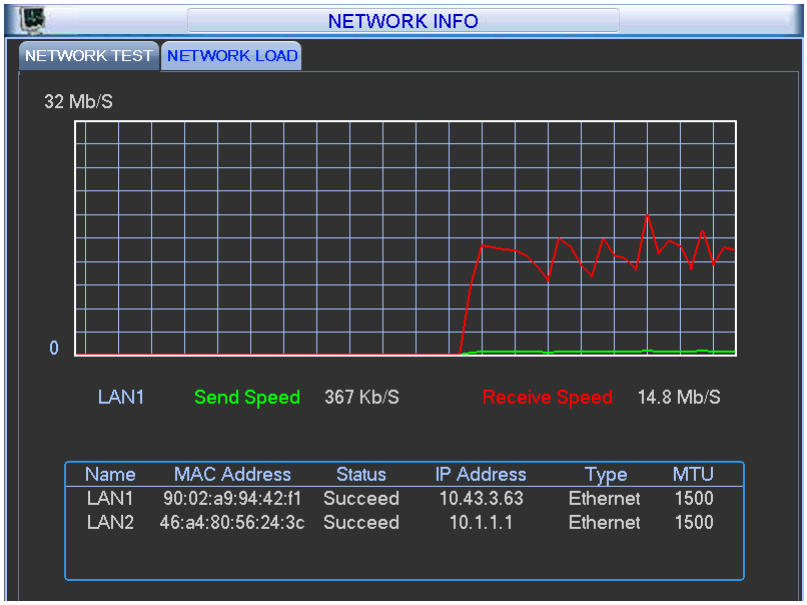


Figure 5-96

1,2 Programme d'installation de disque dur

Ici vous pouvez afficher les informations de disque dur comme type, statut, capacité totale, un temps record et etc.. L'opération inclut format, reprise depuis l'erreur, remplacez la propriété de disque dur (lecture, écriture, lecture seule). Ici, vous pouvez également définir alarme et position de stockage de disque dur.

1.2.1 Format

De Mani - menu - > Avancé -> gestion de disque dur, vous pouvez aller à l'interface de gestion de disque dur. Voir 5-97 Figure.

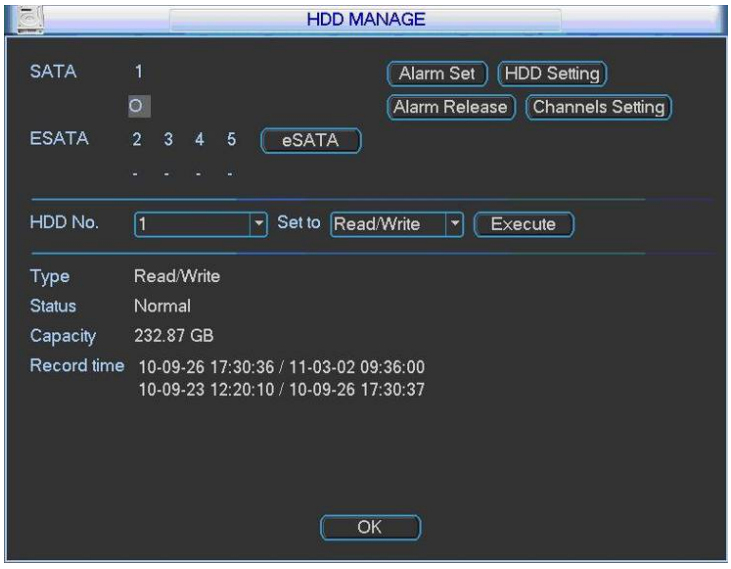


Figure 5-97

Sélectionnez un disque dur, puis format dans la liste déroulante. Cliquez sur le bouton Exécuter. Bouton cliquez sur OK pour terminer l'installation. Vous pouvez voir le système doit redémarrer pour activer la configuration actuelle.

1.2.2 Informations disque dur

Ici est de type de disque dur, espace total, espace libre et statut de la liste. Voir 5-98 Figure.
Produit de 32 série, il y a maximum 2 disques durs. Pour le produit de la 38 série, il y a max 8 disques durs.
○ signifie que disque dur actuel est normal... -signifie qu'il n'y a aucun disque dur.

Si le disque est endommagé, le système montre que "?". Veuillez retirer le disque dur cassé avant d'ajouter un nouveau.

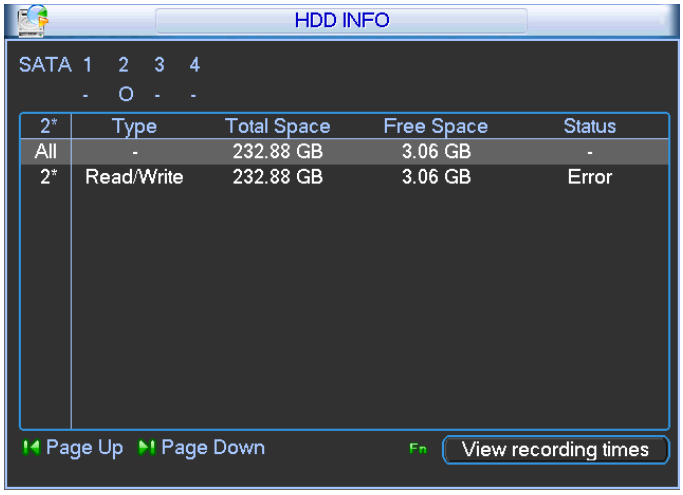

HDD INFO
SATA 1 2 3 4
- O - -
2* Type Total Space Free Space Status
All - 232.88 GB 3.06 GB -
2* Read/Write 232.88 GB 3.06 GB Error
Page Up Page Down Fn View recording times

Figure 5-98

Dans Figure 5-98, cliquez sur affichage bouton record time d, disque dur temps record information apparaît comme dans Figure 5-99.

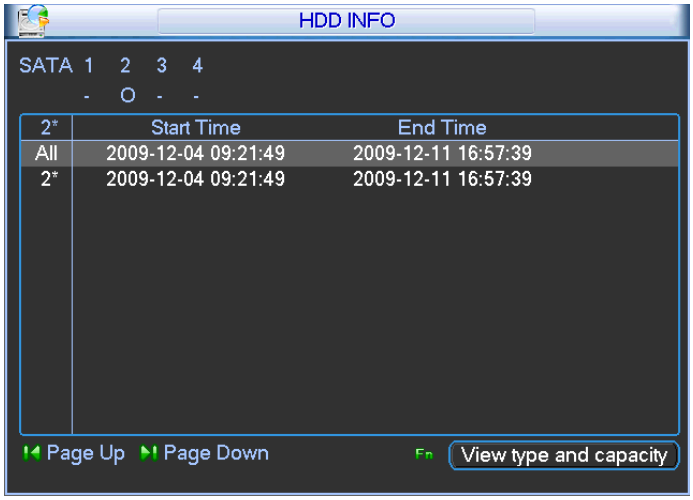

HDD INFO
SATA 1 2 3 4
- O - -
2* Start Time End Time
All 2009-12-04 09:21:49 2009-12-11 16:57:39
2* 2009-12-04 09:21:49 2009-12-11 16:57:39
Page Up Page Down Fn View type and capacity

Figure 5-99

Paramètre	Fonction
SATA	1-4 moyens ICIS il sont a 4 disques durs. Pour le produit de la série différents, le montant maximum de disque dur peut varier, Lorsque le disque dur ne fonctionne pas correctement, le système est illustré comme O.. « _ » signifie qu'il n'y a aucun disque dur.
SN	Vous pouvez visualiser la quantité de disque dur l'appareil connecté au ; veut dire le deuxième disque de dur travail actuel HDD.
Type	La propriété correspondante de disque dur.
Espace total	La capacité totale du disque dur.
Espace libre	L'espace disponible de disque dur.

Statut	Disque dur peut fonctionner correctement ou non.
Mauvaise piste	Affichage il est mauvaise piste ou non.
PG. préc	Cliquez dessus pour afficher la page précédente.
PG. préc	Cliquez dessus pour afficher la page suivante.
Temps d'enregistrement de vue	Cliquez dessus pour afficher les informations d'enregistrement disque dur (fichier commencer à temps et heure de fin).
Type de disque dur d'affichage et de la capacité	Cliquez dessus pour afficher la propriété HDD, statut et etc.,

1.2.3 Gestion de disque dur

Ici est pour vous d'afficher et de mettre en œuvre de la gestion de disque dur. Voir 5-100 Figure. Vous pouvez voir HDD type, statut, capacité et enregistrement de l'heure actuelle. Lorsque le disque dur ne fonctionne pas correctement, le système est présenté comme O. Quand erreur de disque dur, système apparaît sous la forme X.

- Ensemble d'alarme :Bouton de réglage de cliquez sur alarme, l'interface s'affiche comme ci-dessous. Voir 5-101 de Figure. (Cette interface est tout comme le programme d'installation de l'anomalie). Veuillez-vous reporter au chapitre 5.9.4 pour des informations détaillées.
- Fonctionnement du disque dur: Vous pouvez sélectionner le mode disque dur dans la liste déroulante tels que lecture seule ou vous pouvez effacer toutes les données sur le disque dur. Notez le système a besoin de redémarrer pour obtenir toutes la modification activée.

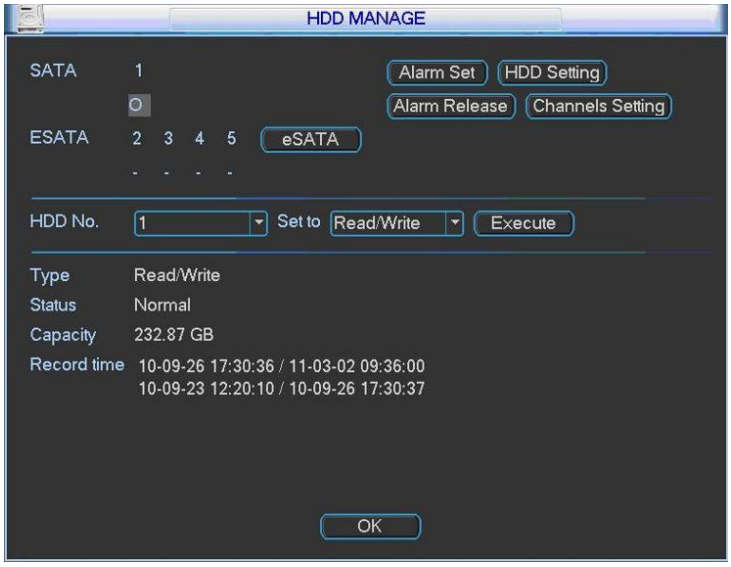


Figure 5-100

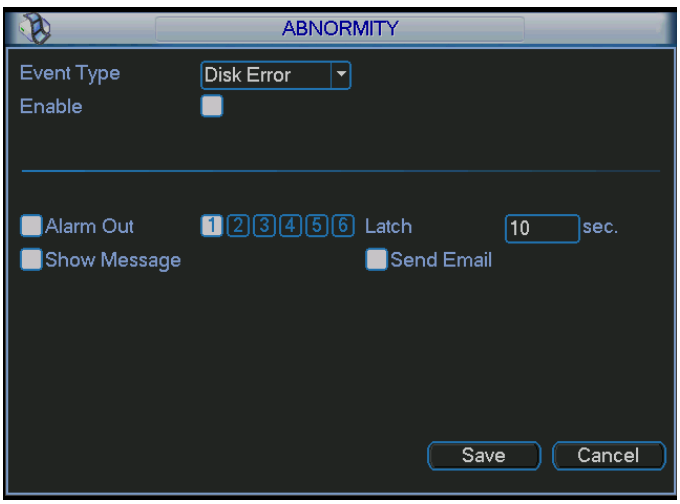


Figure 5-101

Réglage du disque dur

Cliquez sur le bouton « disque dur paramètres », dans le coin supérieur droit de laFigure 5-100, système s'affiche une interface comme ci-dessous. Voir 5-102 Figure.

Le numéro du disque dur de 1 à 2 est indiqué dans la colonne « No HDD » (c'est de montrer le montant maximum de disque dur que vous pouvez installer). Si le numéro de série est surligné, cela signifie cette interface ont accès au disque dur, dans le cas contraire, il n'a pas accès au disque dur.

La colonne « Groupe HDD » indique le nombre de groupe HDD de disque dur en cours. Vous pouvez sélectionner le nom de groupe de disque dur dans la liste déroulante et cliquez sur le bouton sauver.

S'il vous plaît noter, un disque dur est correspondant à un groupe, alors qu'un groupe peut disposer de plusieurs disques durs. Le groupe de disque dur no est correspondant disque dur port, le groupe de disque dur no. peut varier si vous changez le disque dur.

Important

Une fois que vous modifiez les paramètres de groupe de disque dur, système emballer les dossiers et les captures instantanées et redémarrez.

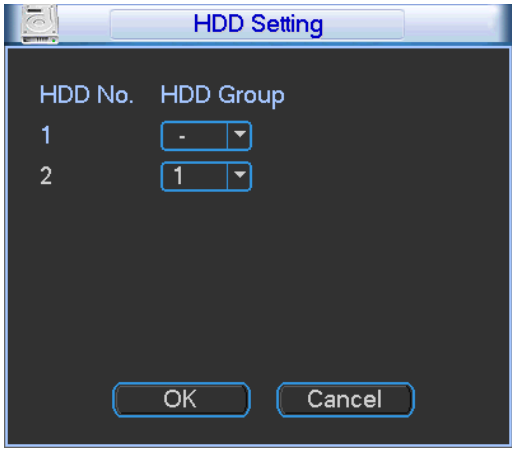


Figure 5-102

Canaux de réglage

Cliquez sur le bouton « Paramètres de canaux » dans le coin supérieur droit de la Figure 5-100le système s'affiche une interface illustrée comme Figure 5-103.

Vous pouvez définir des disques durs pour les principaux flux, flux supplémentaire et prennent des photos respectivement. Le flux principal et le flux supplémentaire d'un seul canal peuvent être enregistrées dans différents groupes.

Canal : C'est pour afficher le numéro de canal actuel du NVR actuel.

Groupe de disque dur : C'est le SN de la direction du groupe HDD. Par exemple, si vous définissez deux groupes de disque dur par exemple : groupe 1 et groupe 2, vous pouvez voir il y a deux options (1/2) de la liste déroulante HDD groupe.

Important

- S'il vous plaît assurez-vous que vous avez défini le groupe de disque dur pour chaque canal, dans le cas contraire, vous ne pouvez pas enregistrer configuration actuelle!
- Une fois que vous modifiez les paramètres de groupe de disque dur, système va emballer les enregistrements, puis redémarrer!

Conseils

Il y a un moyen facile pour vous de tester si le chronogramme de la correspondante de canal est enregistré dans le disque dur spécifié. Vous pouvez retirer le disque dur et puis vérifier que le canal permet d'enregistrer ou non. Vous pouvez voir le canal n'enregistre pas et vous ne pouvez pas rechercher le précédent record maintenant.

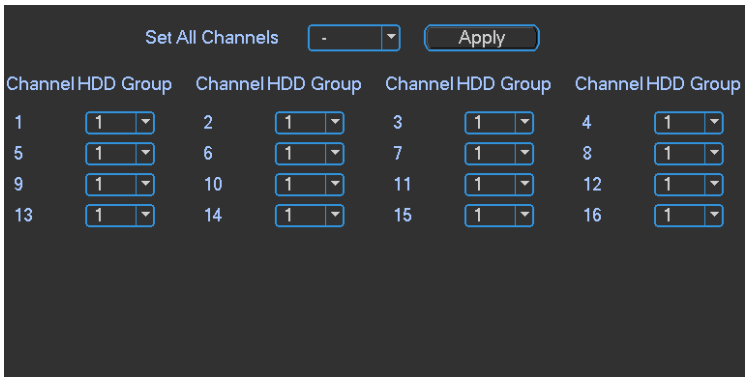


Figure 5-103

1.2.4 SATA

Pour l'opération d'installation groupe de disque dur, s'il vous plaît note :

- Dossiers de chaque canal peuvent être stockés dans le groupe spécifié de HDD.
- Chaque groupe de disque dur est correspondant à plusieurs disques durs, alors qu'un disque dur n'est inclus dans un groupe de HDD.
- Chaque canal est seulement correspondant à un groupe de disque dur, alors qu'un groupe de disque dur peut stocker le chronogramme de plusieurs canaux.
- Groupe de disque dur n'est disponible pour le disque dur en lecture-écriture et disques autodéfinies, autres types de disques durs ne peuvent être définies comme groupe de HDD.

Important :

- SATA prend également en charge cette fonction, vous pouvez gérer un disque dur comme disque dur SATA.
- Version du logiciel série peut seulement définir l'opération de groupe de disque dur des disques durs de lecture-écriture. Il n'est pas pour la redondance du disque dur.

1.3 Configurations de base

Définir la configuration de base NVR, configuration de périphérique et autres configurations.

1.3.1 Générales

De Main menu -> réglage -> General, vous pouvez aller à l'interface générale. Voir 5-104 Figure.

- Heure système Voici pour vous permet de définir l'heure système
- Format de date il existe trois types : YYYYY-MM-DD : YYYYY-MM-JJ ou AAAA-MM-JJ.
- Séparateur de date il y a trois dénotations de séparer date.
- DST: ici vous pouvez régler la date et l'heure de la DST. Veuillez activer la fonction de la DST et puis cliquez sur le bouton set. Vous pouvez voir une interface s'affiche comme dans 5-105 de Figure. Ici vous pouvez régler l'heure de début et de fin de configuration la semaine correspondante de réglage. Dans 5-105 Figure, activez le bouton de date, vous pouvez voir une interface s'affiche comme dans 5-106 de Figure. Ici vous pouvez régler le temps de début et de fin en définissant la configuration de date correspondante.
- Format de l'heure il existe deux types mode 24h ou 12 h.

Remarque :

Heure système étant très important, ne modifiez pas temps par hasard à moins qu'il y a un must !
Avant votre modification de temps, s'il vous plaît arrêter une opération record d'abord !
Après avoir terminé toutes les configurations, veuillez cliquer sur le bouton sauver, système remonte au menu précédent.

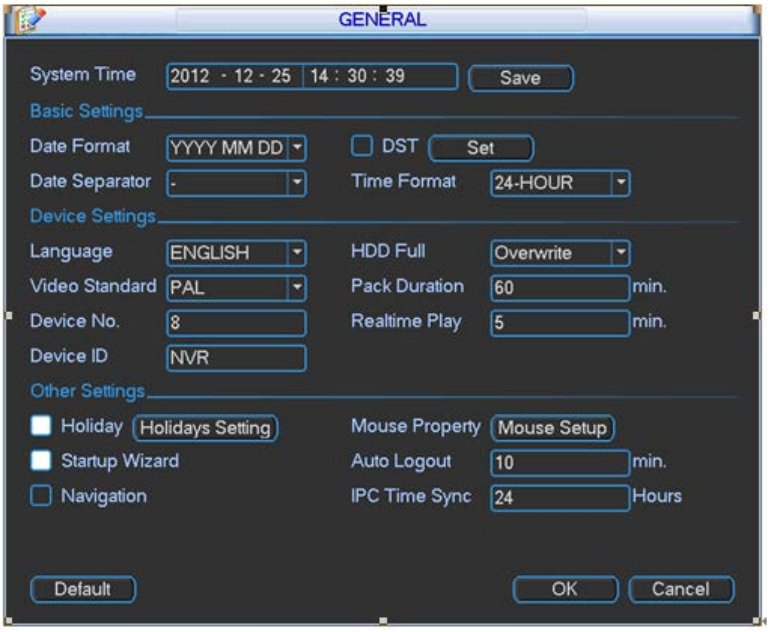


Figure 5-104

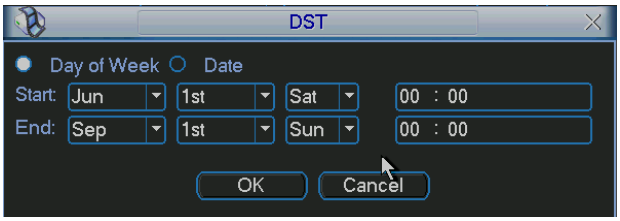


Figure 5-105

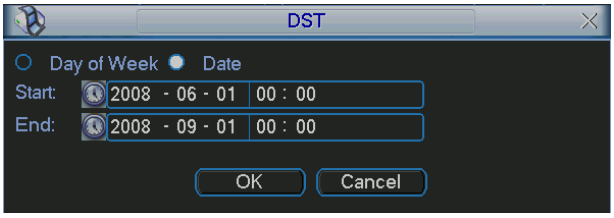


Figure 5-106

1.3.2 Device Setup

De Main menu -> réglage -> General, vous pouvez aller à l'interface générale. Voir 5-104 Figure.

- Langue système supporte plusieurs langues chinois (simplifié), chinois (traditionnel), anglais, italien, japonais, Français, espagnol (toutes les langues répertoriées ici sont facultatifs. Une légère différence peut-être trouvé dans différentes séries.)
- Disque dur complet Voici pour choisir le mode de fonctionnement lorsque le disque dur est plein. Il y a deux options : arrêter l'enregistrement ou le réécrire. Si le travail actuel HDD est écrasé ou le disque dur actuel est plein, tandis que le disque dur suivant n'est aucun vide, puis système pour arrêter l'enregistrement, si le disque dur actuel est plein et puis prochain disque dur n'est pas vide, puis système remplace les précédents fichiers.
- Pack Durée Voici pour vous permet de spécifier une durée record. La valeur est comprise entre 60 et 120 minutes. Valeur par défaut est 60 minutes.
- Dispositif non lorsque vous utilisez une télécommande (non incluse dans le sac) pour contrôler plusieurs NVR, vous pouvez donner un nom à chaque NVR pour votre gestion.
- Standard vidéo il existe deux formats NTSC et PAL.
- Jeu de en temps réel c'est pour régler l'heure de lecture vous pouvez afficher dans l'interface de prévisualisation. La valeur est comprise entre 5 à 60 minutes.
- Device ID s'il vous plaît entrer un nom de périphérique correspondant ici.

1.3.3 Autres configurations

De Main menu -> réglage -> General, vous pouvez aller à l'interface générale. Voir 5-104 Figure.

- Vacances réglage : cliquez dessus vous pouvez voir une interface illustrée comme dansFigure 5-107. Ici, vous pouvez définir la date de vacances. S'il vous plaît aller à l'interface de la période de jours fériés pour définir le programme d'installation record date vacances.
  - ✧ Lorsque vous activez les paramètres de vacances et planifier le programme d'installation dans le même temps, le paramètre de vacances a la priorité. Si le jour sélectionné est un jour férié, puis dossiers de système que vous définissez dans le cadre de vacances. Si ce n'est pas un jour férié, enregistrements de système que vous défini dans interface de calendrier. Notez que vous devez aller au chapitre 5.6.2 horaire pour permettre l'installation de vacances. Sinon, vous ne pouvez pas activer d'installation record de vacances.
  - ✧ Veuillez noter, il n'y a aucune configuration d'année sur le réglage de vacances. Par exemple, si vous définissez le 30 octobre 2012 comme étant un jour férié, la date du 30 octobre de chaque année sera définie comme étant un jour férié. Donc, en général en parlant, vos vacances, le programme d'installation dans les deux ans peut-être également affecter l'installation de vacances en 2012.
- , Propriété de la souris : cliquez sur le bouton configuration souris, vous pouvez aller à interface de configuration de souris. Voir 5-108 de Figure. Vous pouvez régler la vitesse du double-clic grâce en faisant glisser le barde de la diapositive. Vous pouvez le bouton cliquez sur par défaut pour restaurer la configuration par défaut.
- Démarrage Assistant une fois que vous cochez la case ici, le système se met à l'Assistant de démarrage directement lorsque le système redémarre la prochaine fois. Dans le cas contraire, il ira à l'interface de connexion.
- Auto déconnexion Voici pour vous permet de définir l'intervalle de déconnexion automatique une fois que l'utilisateur de la connexion reste inactive pendant une période déterminée. Valeur va de 0 à 60 minutes.
- Barre de navigation cochez la case ici, le système affiche la barre de navigation sur l'interface.
- IPC Time Sync : vous pouvez entrer un intervalle ici pour synchroniser l'heure NVR et IPC.
- Snap fois ici vous pouvez régler le montant de photo clin d'oeil d'un seul clic.

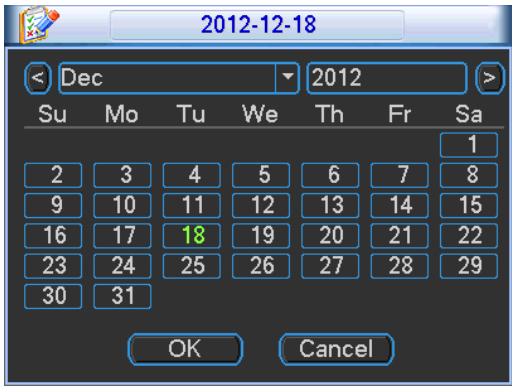


Figure 5-107

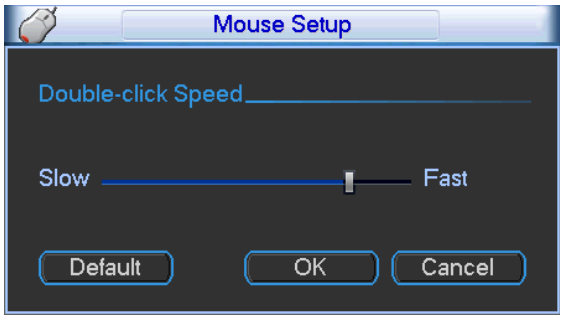


Figure 5-108

1.4 Manager et l'entretien de l'appareil

1.4.1 Système d'informations

1.4.1.1 Version

Ici est pour vous permettent d'afficher des informations de version. Voir 5-109 Figure.

- Canal
- Alarme en
- Alarme sur
- Version du système
- Date de construction
- Web
- Numéro de série

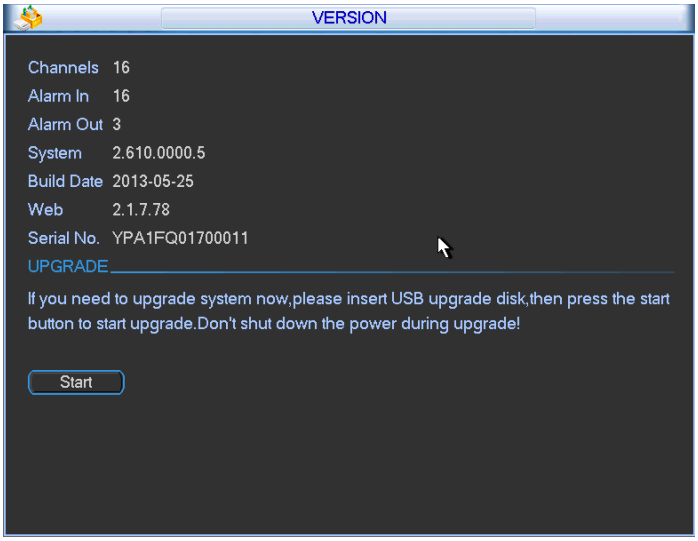

VERSION
Channels 16
Alarm In 16
Alarm Out 3
System 2.610.0000.5
Build Date 2013-05-25
Web 2.1.7.78
Serial No. YPA1FQ01700011
UPGRADE
If you need to upgrade system now,please insert USB upgrade disk,then press the start button to start upgrade.Don't shut down the power during upgrade!
Start

Figure 5-109

1.4.1.2 BPS

Ici pour vous permet de visualiser les flux de données vidéo actuel (KB/s) et occupé le disque dur de stockage (Mo/h). Voir 5-110 Figure.

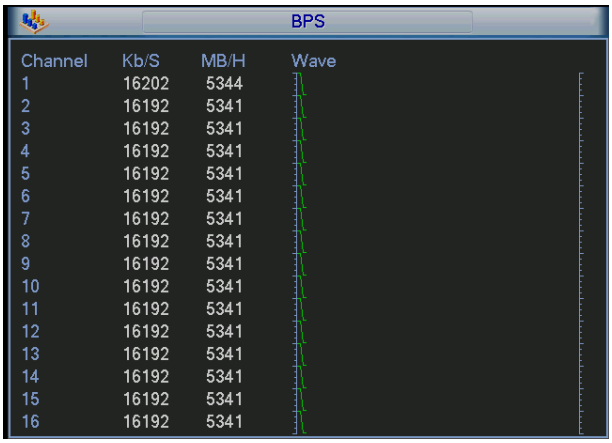


Figure 5-110

Du produit de série 32-channel, l'interface s'affiche comme ci-dessous. Voir 5-111 Figure.

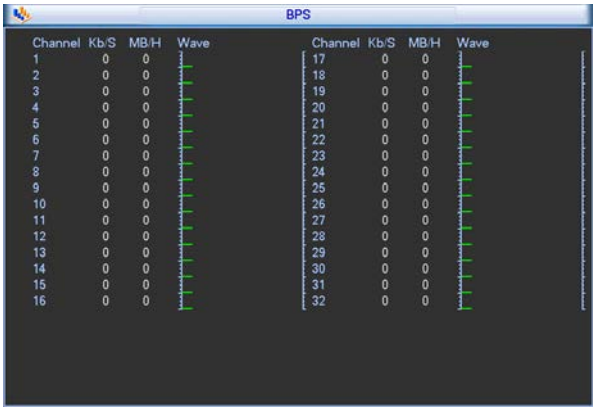


Figure 5-111

1.4.1.3 Utilisation en ligne

Ici est pour vous de gérer en ligne utilisateurs connectés au périphérique local. Voir 5-112 Figure. Si vous avez juste correct du système, vous pouvez déconnecter un utilisateur ou un utilisateur de bloc.

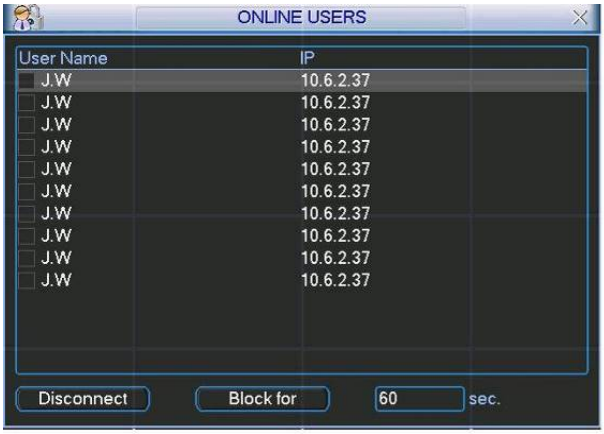


Figure 5-112

1.4.1.4 Informations relatives au périphérique distant

Ici, vous pouvez afficher l'état de canal du périphérique distant, etc. et journal de connexion. Channel status : ici, vous pouvez afficher l'état de l'IPC du canal correspondant telles que la détection de mouvement, perte vidéo, masquage de l'appareil photo, alarme et etc.. Voir 5-113 Figure.

- : Le dispositif frontal prend en charge cette fonction et il ne fonctionne pas correctement.
- : Il y a une alarme.

● : Le dispositif frontal ne supporte pas cette fonction.

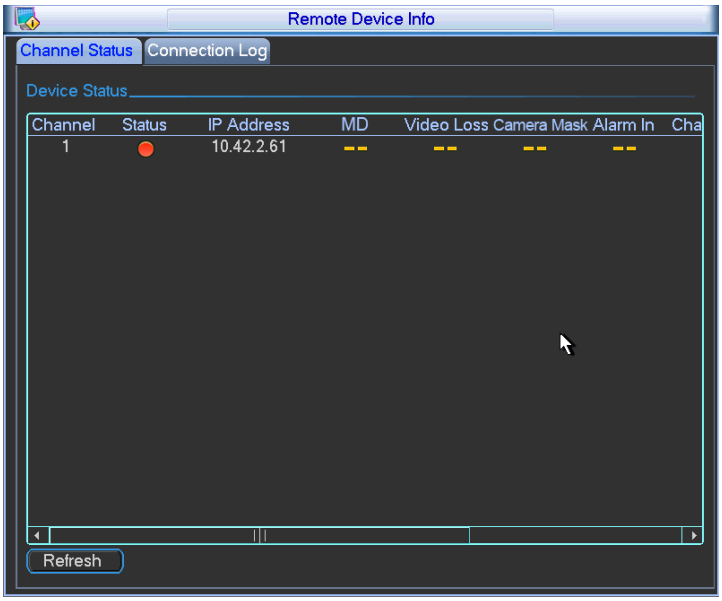


Figure 5-113

Connexion journal : dans cette interface, vous pouvez rechercher les informations du journal IPC du canal correspondant. Il comprend l'IPC en ligne, hors ligne et etc.. Voir Figure 5-114.

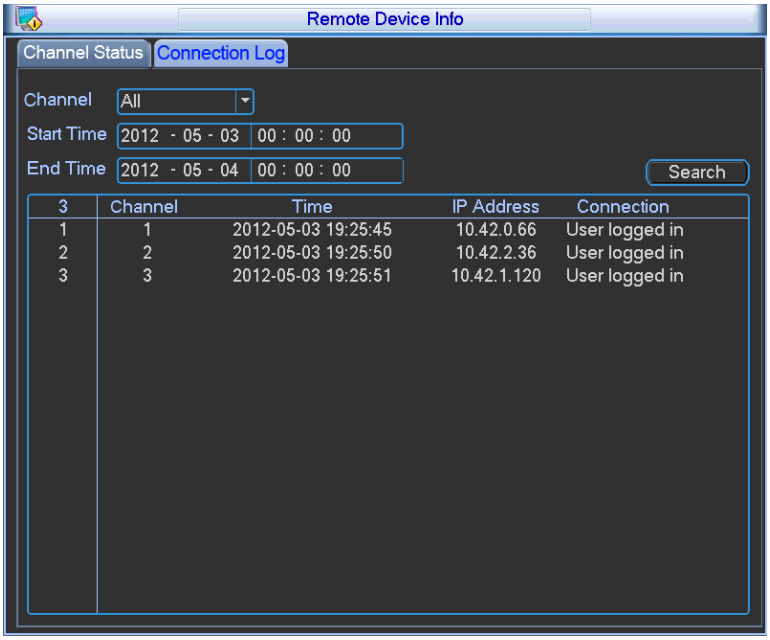


Figure 5-114

1.4.2 Journal

1.4.2.1 Recherche journal Info

De Main menu -> Info -> Log, vous pouvez aller à l'interface suivante. Voir Figure 5-115.

- Début heure de temps/fin heureux sélectionner Démarrer le temps et l'heure de fin, puis cliquez sur le bouton Rechercher. Vous pouvez afficher les fichiers journaux dans une liste. Système max affiche 100 journaux dans une seule page. Il peut sauver max 1024 des fichiers journaux. Veuillez utiliser le bouton haut/bas de page sur l'interface ou le panneau avant pour voir plus.

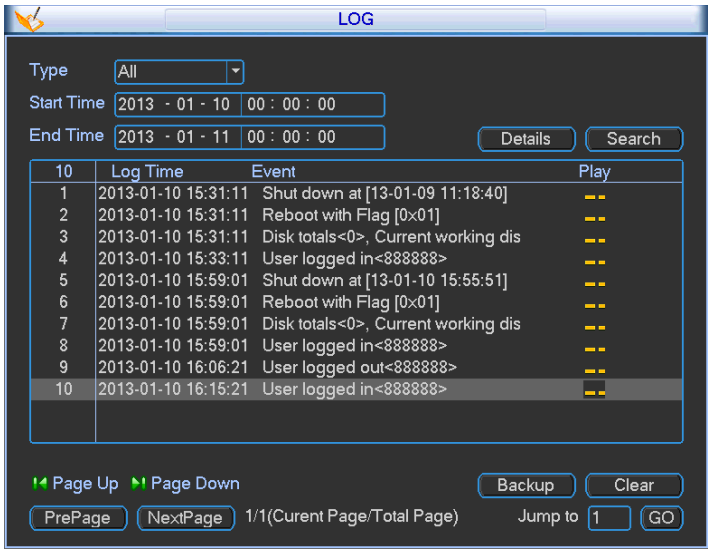


Figure 5-115

1.4.2.2 Journal de sauvegarde

De Main menu -> Info -> Log, vous pouvez aller à l'interface suivante. Voir 5-116 Figure.
Heureux sélectionner Démarrer le temps et l'heure de fin, puis cliquez sur le bouton Rechercher. Vous pouvez afficher les fichiers journaux dans une liste.
Veuillez sélectionner un dossier que vous souhaitez enregistrer ; vous pouvez cliquer sur le bouton de sauvegarde pour enregistrer les fichiers journaux. Après la sauvegarde, vous pouvez voir il y a un dossier nommé Log_time sur le chemin de sauvegarde. Double-cliquez sur le dossier, vous pouvez voir le fichier journal

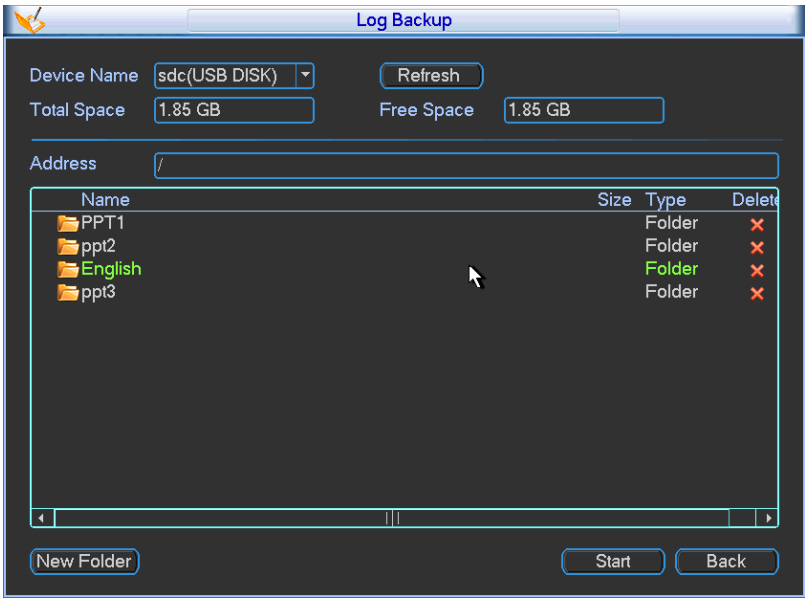


Figure 5-116

1.4.3 Mise à niveau

Menu -> Info -> Version, vous pouvez aller à l'interface suivante. Voir 5-117 Figure.
Insérez la clé USB contenant le fichier de mise à niveau.
Cliquez sur le bouton Démarrer, puis sélectionnez le fichier.bin.
Vous pouvez voir la boîte de dialogue correspondante, une fois la mise à jour terminée.

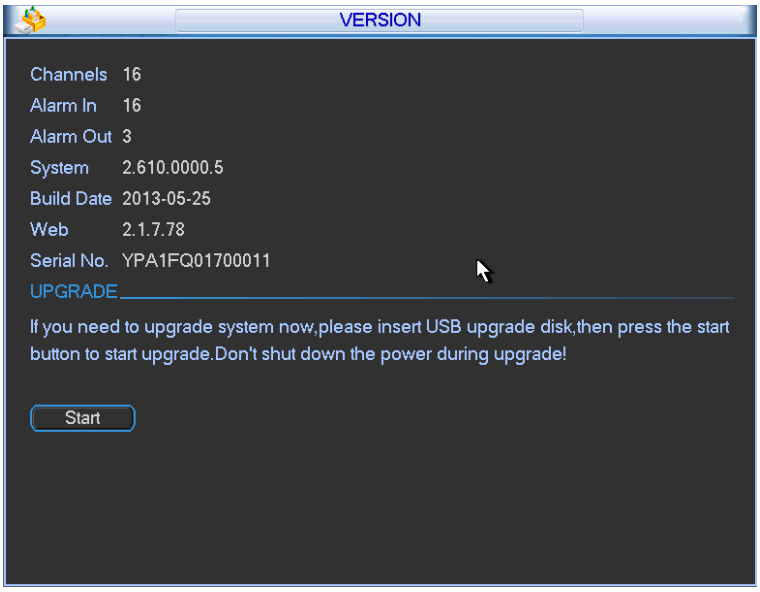

VERSION
Channels 16
Alarm In 16
Alarm Out 3
System 2.610.0000.5
Build Date 2013-05-25
Web 2.1.7.78
Serial No. YPA1FQ01700011
UPGRADE
If you need to upgrade system now,please insert USB upgrade disk,then press the start button to start upgrade.Don't shut down the power during upgrade!
Start

Figure 5-117

Conseils
Vous pouvez utiliser l'outil de configuration pour mettre à niveau le système.

1.4.4 Par défaut

Vous pouvez restaurer la configuration par défaut usine pour corriger quelques problèmes lorsque l'appareil s'exécute lentement. Erreur de configuration s'est produite.
De Mani menu -> Configuration -> par défaut, vous pouvez aller à l'interface suivante. Voir 5-118 Figure.

Par défaut cliquez sur icône , système ouvre une boîte de dialogue. Vous pouvez mettre en

surbrillance de restaurer la configuration par défaut d'origine.
- Sélectionner tout
- Générales
- Annexe
- RS232
- Réseau
- Alarme
- Détecter
- Pan/tilt/zoom
- Affichage
- Nom du canal
- Dispositif à distance

S'il vous plaît mettez en surbrillance l'icône pour sélectionner la fonction correspondante.
Après que toutes les configurations veuillez cliquer bouton OK, système remonte au menu précédent.
Mise en garde !
Couleur menu système, langue, mode d'affichage de temps, format vidéo, adresse IP, compte d'utilisateur ne maintiendra pas d'installation précédente après l'opération par défaut !

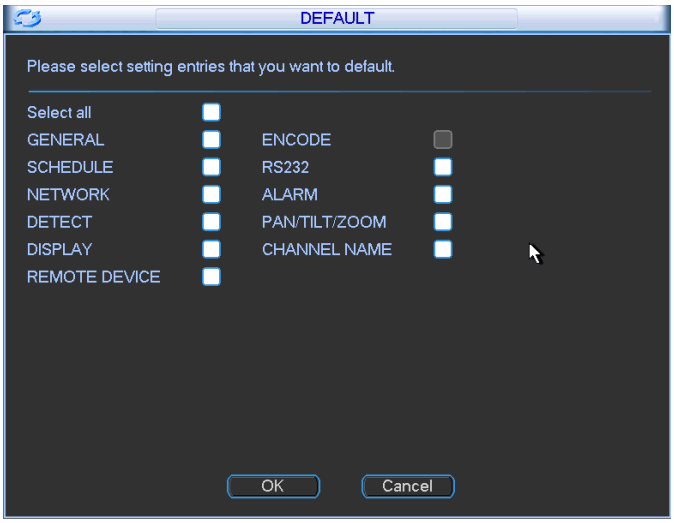


Figure 5-118

1.4.5 RS232

De Mani menu -> Configuration -> RS232, interface RS232 est montré ci-dessous. Il y a cinq éléments. Voir 5-119 Figure.

- Fonction il existe différents dispositifs pour choisir. Console est que vous pouvez utiliser le logiciel COM ou mini-fin de mise à niveau ou de déboguer le programme. Le clavier de contrôle consiste à contrôler l'appareil via le clavier spécial. COM transparent (adaptateur) est de se connecter au PC pour transférer des données directement. Protocole COM est pour la fonction de superposition de carte. Clavier de réseau est que vous pouvez utiliser le clavier spécial pour contrôler l'appareil. Matrice PTZ est à raccorder sur la commande de matrice périphérique.
- Débit en bauds vous pouvez sélectionner le bon débit en bauds.
- Données bit vous pouvez sélectionner bit de données appropriée. La valeur est comprise entre 5 à 8.
- Bit d'arrêt il y a trois valeurs : 1/1,5/2.
- Parité il y a cinq choix : aucun/impair/même/espace marque.

Configuration par défaut du système est :

- Fonction Console
- Taux de baud 115200
- Bit de données: 8
- Stop bit: 1
- Parité None

Après avoir terminé toutes les configurations, veuillez cliquer sur le bouton sauver, système remonte au menu précédent.

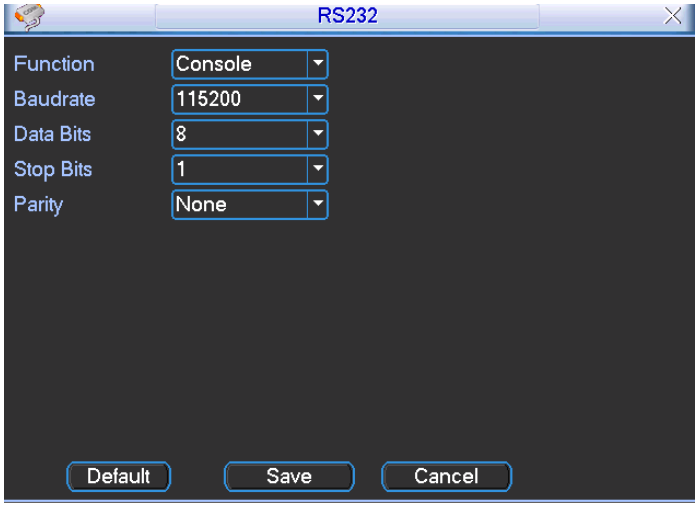


Figure 5-119

1.4.6 Logout/arrêter/redémarrer

Dans le menu -> Shutdown, vous pouvez voir une interface illustrée comme dans Figure 5-120.

- Utilisateur menu Logout Déconnectez-vous menu. Vous devez entrer le mot de passe lorsque vous vous connecterez la prochaine fois.
- Redémarrer l'application: redémarrer l'appareil.
- Redémarrer système: système commence à redémarrer.

● Changer d'utilisateur: vous pouvez utiliser un autre compte pour vous connecter.
Si vous éteignez l'appareil, il y a un bar de processus pour votre référence, système attend 3 secondes et puis ferme vers le bas (vous ne pouvez pas annuler).
Veuillez noter, parfois vous devez entrer le bon mot de passe pour arrêter l'appareil.

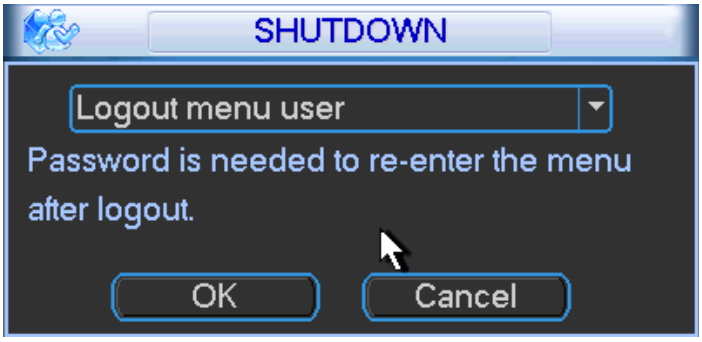


Figure 5-120

2 Outil de Configuration rapide

2.1 Vue d'ensemble

Outil de configuration rapide peut Rechercher l'adresse IP adresse, modifier l'adresse IP. Dans le même temps, vous pouvez l'utiliser pour mettre à niveau de l'appareil.
Veuillez noter que l'outil ne s'applique qu'aux adresses IP dans le même segment.

2.2 Opération

Double-cliquez sur l'icône "ConfigTools.exe", vous pouvez voir qu'une interface s'affiche comme Figure 6-1.
Dans l'interface périphérique de la liste, vous pouvez visualiser le numéro de port, le masque de sous-réseau, passerelle par défaut, adresse MAC, adresse IP et etc..

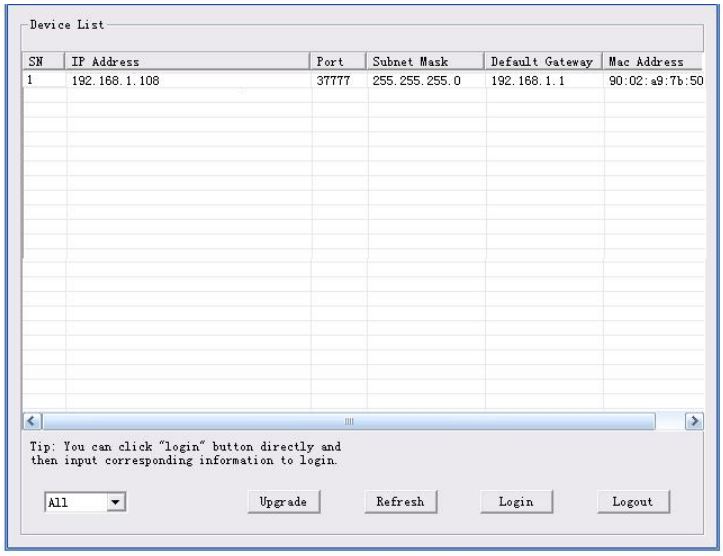


Figure 6-1

Sélectionnez une adresse IP et puis clic droit de souris, vous pouvez voir qu'une interface s'affiche comme dans Groupe figure.

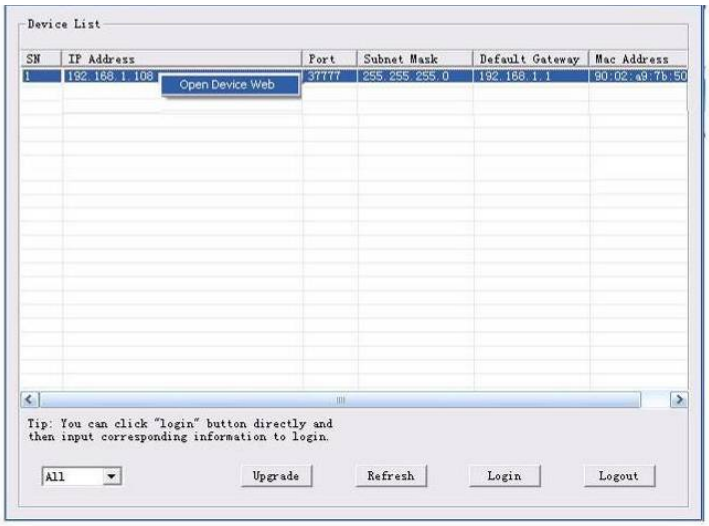


Figure 6-2

Sélectionnez l'élément « Ouvrir dispositif Web »; vous pouvez aller à l'interface de connexion web correspondante. Voir 6-3 Figure.

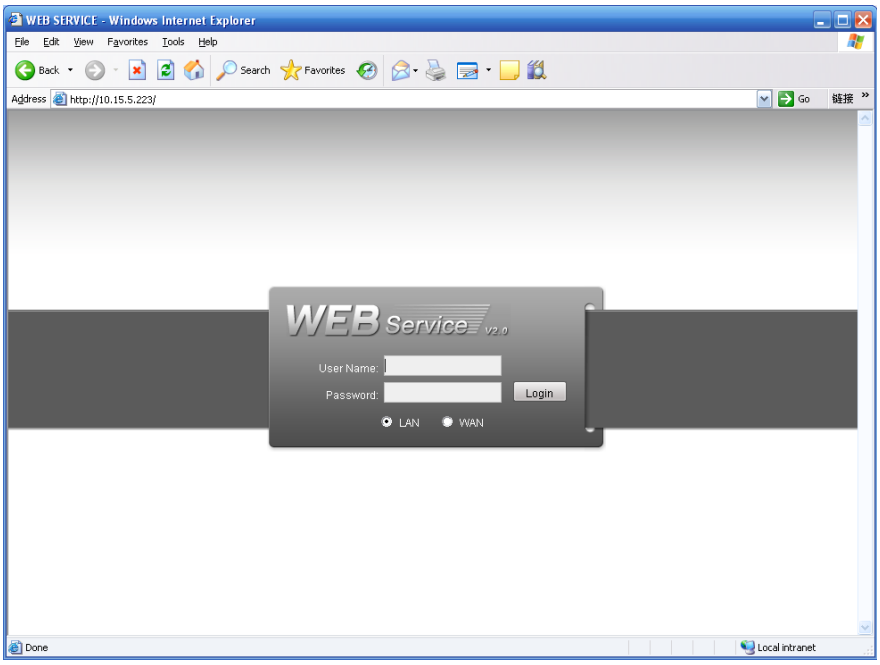


Figure 6-3

Si vous souhaitez modifier l'adresse IP sans se connecter à l'interface web de périphérique, vous pouvez aller à l'interface principale de configuration tool pour régler.
Dans l'interface de recherche d'outil de configuration (Figure 6-1), s'il vous plaît sélectionnez une adresse IP et puis double-cliquez dessus pour ouvrir l'interface de connexion. Ou vous pouvez sélectionner une adresse IP et puis cliquez sur le bouton de Login pour aller à l'interface de connexion. Voir Figure réglementaire.
Dans Figure réglementaire, vous pouvez afficher l'adresse IP, nom d'utilisateur, mot de passe et le port. Veuillez modifier les informations de connexion.
Veuillez noter que les informations de port ici doivent être identiques à la valeur de port au port TCP en interface Web réseau. Sinon, vous ne pouvez pas vous connecter le périphérique.
Si vous utilisez le port mise à niveau fond périphérique 3800 à connexion, autres configurations sont tous non valides.

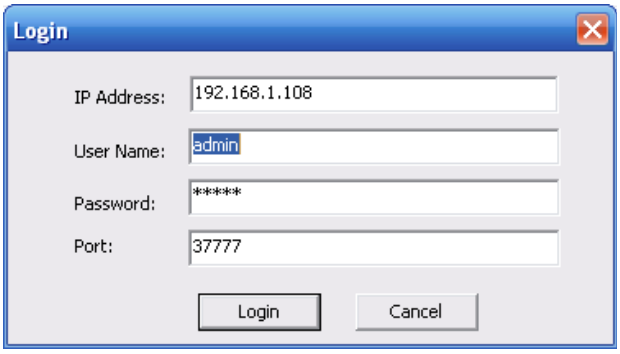


Figure 6-4

Après vous connecté, l'interface principale de configuration tool s'affiche comme ci-dessous. Voir 6-5 Figure.
Veuillez-vous référer au *Manuel d'utilisation rapide Configuration outil* inclus dans le CD de ressources pour les informations détaillées.

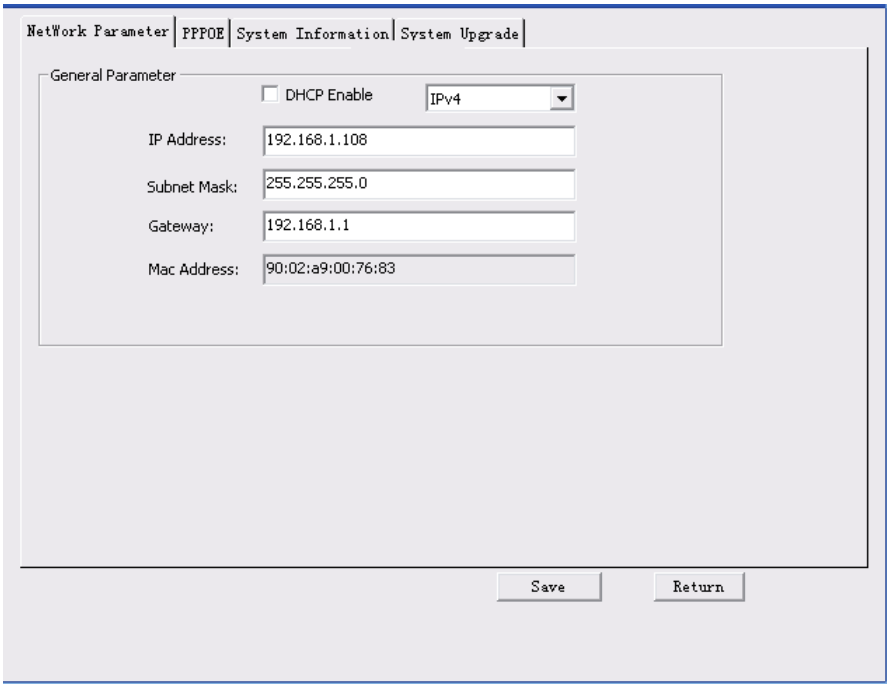


Figure 6-5

Pour des informations détaillées et des instructions de fonctionnement de l'outil de configuration rapide, veuillez-vous reporter au *Manuel d'utilisation rapide Configuration outil* inclus dans le CD de ressources.

3 Opération Web

On peut trouver une différence légère sur l'interface.
Votre produit acheté ne peut pas soutenir toutes les fonctions énumérées ci-dessous.

3.1 Introduction générale

Le web dispositif fournit l'arborescence du menu moniteur canal, recherche, réglage des alarmes, configuration du système, fenêtre de contrôle et de surveillance PTZ.

3.1.1 Préparation

Avant la connexion, assurez-vous que :

- Connexion au réseau est bonne
- Configuration du réseau NVR et PC a raison. Veuillez vous reporter au réseau setup(main
- menu -> Configuration -> réseau)
- Ordre d'usage ping ***. ***. ***. *** (* adresse IP NVR) pour vérifier la connexion est OK ou pas. Généralement la valeur TTL de retour doit être inférieur à 255.
- Ouvrir la IE et entrer l'adresse IP NVR.
- Système peut automatiquement télécharger dernier contrôle web et la nouvelle version peut écraser l'autre.
- Si vous souhaitez désinstaller le web contrôle, exécutez *désinstaller webrec2.0.bat*. Ou vous pouvez aller à C:\Program Files\webrec pour supprimer le dossier unique. S'il vous plaît note,

avant vous désinstaller, veuillez fermer toutes les pages web, autrement la désinstallation peut provoquer erreur.

- Courant produit de la série prend en charge différents navigateurs tels que Safari, le navigateur de la chambre de combustion, navigateur de Google. Dispositif ne prennent en charge le moniteur 1-canal sur le PC d'Apple.

Sur le PoE adresse installation, fonctionnement et attribution.

1) Insérer PoE

Après l'insertion de PoE, périphérique, essayez définir une adresse IP correspondante de la carte de commutateur réseau. Tout d'abord, système essaie de définir via ping arp. Ensuite, il utilise DHCP s'il constate que le DHCP est activé. Après l'adresse IP fixe avec succès, le système peut utiliser interrupteur enverra diffusion, système pense que la connexion est OK quand il n'y a aucune réponse. Maintenant système tente d'ouvrir une session du CIB nouvellement trouvée. Maintenant, s'il vous plaît vérifier l'interface, vous pouvez voir le canal numérique correspondant est maintenant actif. Vous pouvez voir une petite icône de PoE dans le coin supérieur gauche. Vous pouvez voir le canal PoE PoE port information et etc à partir de la liste de connexion de l'interface de périphérique distant (chapitre 5.3). Pour la liste de recherche de l'IP, vous devez cliquer à la recherche d'IP pour afficher ou actualiser.

2) Supprimer PoE

Après que vous avez supprimé PoE, vous pouvez voir que le canal numérique correspondant devient inactif (disable). Sur l'interface de périphérique distant, il est supprimé de la liste des connectés. Pour la liste de recherche de l'IP, vous devez cliquer à la recherche d'IP pour actualiser.

3) Après avoir inséré le PoE, système suit les principes suivants à la carte canal.

un) Si c'est votre première fois à insérer de PoE, le système peut mapper à la première chaîne de ralenti. Après la carte, le canal permet de mémoriser l'adresse MAC de la CIB. C'est une < canal---> < mac CIB > carte. Si le canal actuel ne se connecte pas à tout autre dispositif, système peut mémoriser adresse MAC actuelle, sinon il peut actualiser à l'appareil nouvellement ajouté et de mémoriser les < port de PoE---> < Channel >.

b) Si c'est votre deuxième temps d'insérer le PoE, système peut vérifier l'adresse MAC enregistrée selon < canal---> < mac CIB > carte de faire bien sûr actuel IPC s'est connecté ou non. Si le système détecte les informations précédentes et le canal est inactif, système peut mapper à la chaîne précédemment utilisée. Dans le cas contraire le système passe à l'étape suivante.

c) Troisièmement, conformément à la < port de PoE---> < Channel > carte, le système peut connaître la chaîne précédente de mappage de port PoE actuel. Système peut sélectionner le canal actuel si c'est gratuit. Dans le cas contraire, il va à l'étape suivante :

d) Quatrièmement, le système va trouver le premier canal inactif, il peut obtenir.

En général, une fois que vous insérez PoE, système suivez les étapes répertoriées ci-dessus pour trouver le canal disponible.

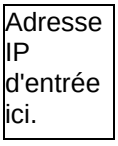
4) Lorsque vous insérez le PoE, tous les canaux sont utilisés maintenant.

Système peut apparaître une boîte de dialogue pour choisir un canal à écraser. Le titre de l'interface Pop-up est le nom de l'opération en cours port PoE. Dans cette interface, canal de PoE tous devenir gris et ne pouvez pas sélectionner.

3.1.2 Ouvrir une session

Ouvrir IE et ensuite de saisir l'adresse IP NVR dans la colonne adresse.

Par exemple, si votre adresse IP NVR est 192.168.1.108, s'il vous plaît entrer http:// 192.168.1.108 dans la colonne d'adresse de IE. Voir 7-1 Figure.



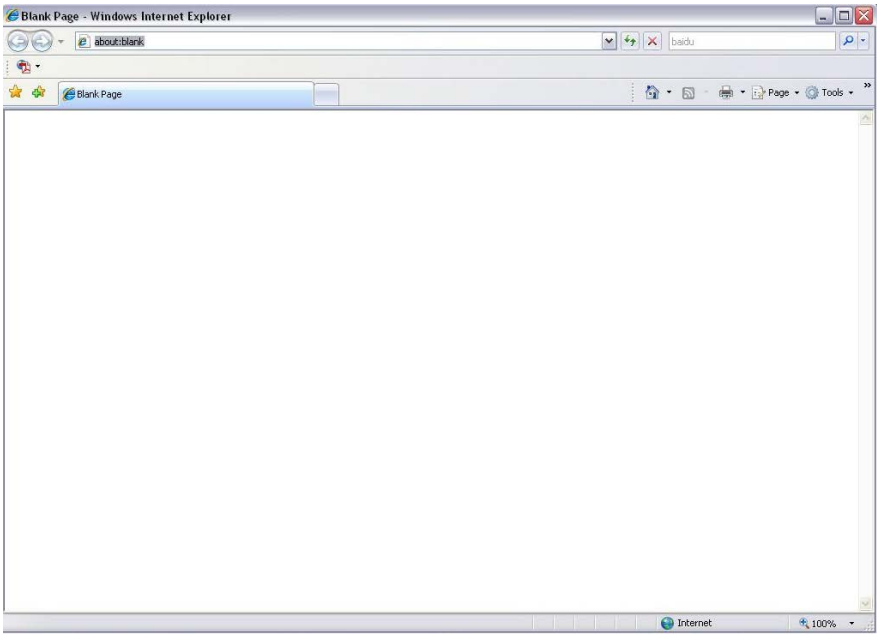


Figure 7-1Interface IE

Système apparaît informations avertissement pour demander que si installation webrec.cab contrôle ou pas. S'il vous plaît cliquez sur le bouton Oui.
Si vous ne pouvez pas télécharger le fichier ActiveX, veuillez modifier vos paramètres comme suit. Voir 7-2 Figure.

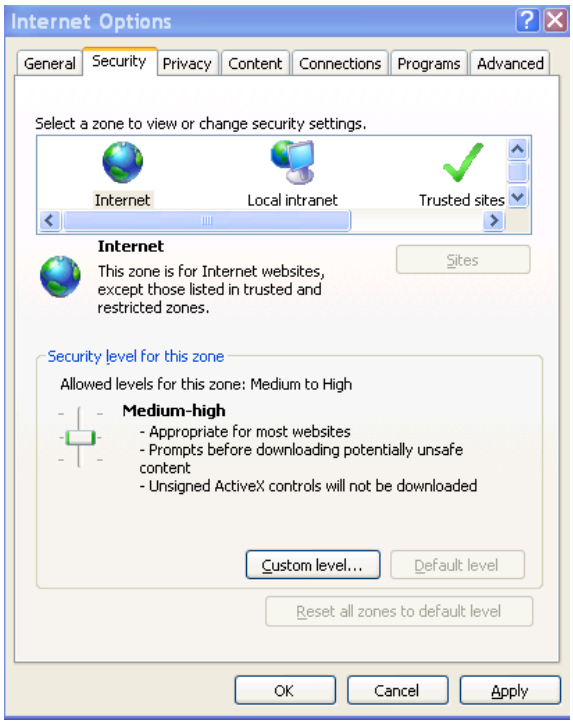


Figure 7-2Configuration de sécurité IE

Après l'installation, l'interface s'affiche comme ci-dessous. Voir 7-1 Figure.

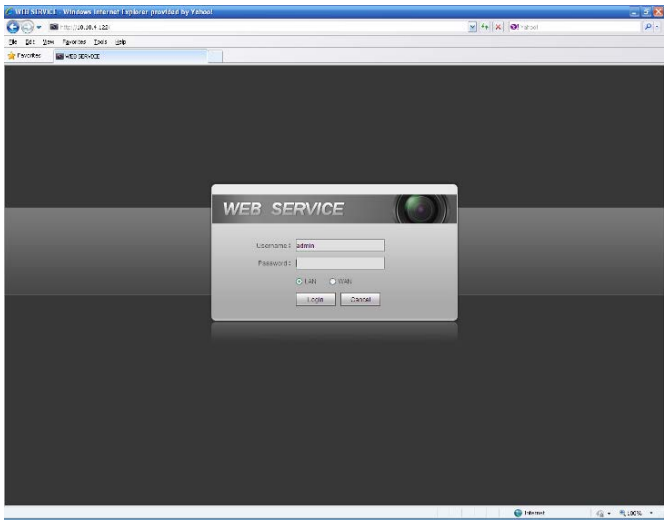


Figure 7-1

S'il vous plaît entrer votre nom d'utilisateur et le mot de passe.
Nom d'usine par défaut est **admin** et le mot de passe est **admin**.
Remarque : Pour des raisons de sécurité, veuillez modifier votre mot de passe après votre première connexion.

3.2 Mode LAN

Mode de pour le LAN, après que vous connecté, vous pouvez voir la fenêtre principale. Voir 7-2 Figure.

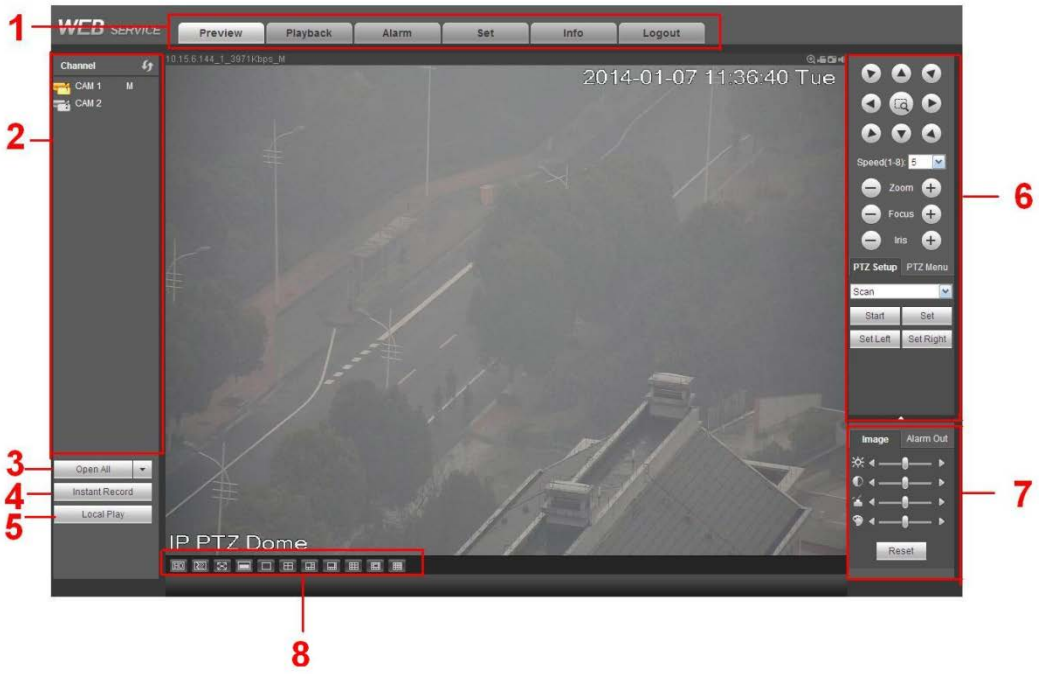


Figure 7-2

Cette fenêtre principale peut être divisée selon les sections suivantes.

- Section 1: il y a six touches de fonction: Preview (chapitre7.3) , le programme d'installation (chapitre 7,9), info (chapitre 7.10), lecture (chapitre 7,7), alarme (chapitre 7,8) et la déconnexion (chapitre 7.11).
- Section 2: il y a des canaux moniteur connectés avec succès à la NVR.

S'il vous plaît se référer à Figure 7-3pour le courant principal et flux supplémentaire commutateur renseignements.

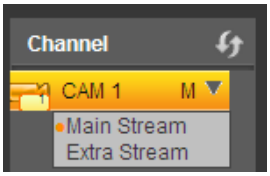


Figure 7-3

- Section 3: ouvert à tous. Offre que tout ce bouton est activer/désactiver le moniteur en temps réel de tous canaux. Ici vous pouvez sélectionner des flux stream/arrivent-ils trop. Voir 7-4 Figure.

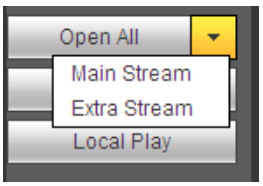


Figure 7-4

- Section 4: bouton d'enregistrement instantané. Cliquez dessus, le bouton devient jaune et système commence l'enregistrement manuel. Voir 7-5 de Figure. Cliquez à nouveau, le système restaure le mode d'enregistrement précédente.

Figure 7-5

- Section 5: bouton lecture locale.

Le Web peut lire les sauvés (nom de l'Extension est dav) fichiers à la fin du PC.
Bouton click play local, système apparaît l'interface suivante pour choisir le fichier de jeu local. Voir 7-6 Figure.

Figure 7-6

- Article 6: fonctionnement du PTZ. Veuillez-vous reporter au chapitre 7.4.
- Section 7: réglage de sortie et l'image des alarmes. Veuillez-vous reporter au chapitre 7,5.
- Section 8: de la gauche vers la droite, vous pouvez voir la vidéo de qualité/fluidité/full screen/1-window/4-window/6-window/8-window/9-window/13-window/16-window/20-window/25-window/36-window... Vous pouvez définir une aisance vidéo et priorité de fonctionnalité en temps réel.

1.1 Moniteur en temps réel

À l'article 2, clic gauche pour afficher le nom du canal, vous pouvez voir la vidéo correspondante dans la fenêtre active.
Sur le coin supérieur gauche, vous pouvez consulter le dispositif IP(172.11.10.11), canal number(1), stream(2202Kbps) bit moniteur de réseau et stream type (M = flux principal, S = sup stream). Voir 7-7 Figure.

Figure 7-7

Sur le coin supérieur droit, il y a six boutons d'onction. Voir Figure 7.

Figure 7-8

- 1: zoom numérique: cliquez sur ce bouton et puis gauche glisser la souris dans la zone de zoom po clic droit souris système restaure statut originel.
- 2: enregistrement local. Lorsque vous cliquez sur le bouton d'enregistrement local, le système commence à enregistrer et ce bouton devient surligné. Vous pouvez aller au dossier système Record Download pour afficher le fichier enregistré.
- 3: photo instantané. Vous pouvez snapshoot vidéo important. Toutes les images sont mémorisées dans le dossier client du système Picture Download (par défaut).
- 4: audio activer ou désactiver audio.(Il n'a aucune relation avec la configuration du système audio)
- 5: fermer vidéo.

1,2 PTZ

Opération avant PTZ, s'il vous plaît assurez-vous que vous avez correctement défini protocole PTZ. (Veuillez-vous reporter au chapitre7.9.5.10).
Il y a huit touches de direction. Au milieu des touches de huit directions, il y a un 3D intelligent positionnement clé.
Cliquez sur clé de positionnement intelligente 3D, système remonte à la mode de l'écran unique. Faites glisser la souris à l'écran pour régler la taille de la section. Il peut réaliser la PTZ automatiquement.
Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour les informations de configuration PTZ.

Paramètre	Fonction
Scan	● Sélectionnez Scan dans la liste déroulante. ● Bouton cliquez sur Set, vous pouvez définir un balayage à gauche et à droite limite. ● Aide des touches de direction pour déplacer que la caméra pour vous l'emplacement souhaité, puis cliquez sur bouton de la limite de gauche. Puis déplacer la caméra à nouveau et puis cliquez sur le bouton droite limite pour fixer une limite droite.
Préréglage	● Sélectionnez prédéfini dans la liste déroulante. ● Tourner la caméra à la position correspondante et entrer la valeur préréglée. Cliquez sur le bouton Ajouter pour ajouter un paramètre prédéfini.
Tour	● Tour de sélectionner dans la liste déroulante. ● Entrée prédéfinir la valeur dans la colonne. Cliquez sur Add bouton de préréglage, vous avez ajouté un préréglage dans la tour. ● Répéter la procédure ci-dessus, vous pouvez ajouter plus de paramètres prédéfinis en un seul tour. ● Ou vous pouvez cliquer sur le bouton preset delete pour supprimer un préréglage de la tournée.
Modèle	● Modèle sélectionnez dans la liste déroulante. ● Vous pouvez entrer la valeur de modèle et puis cliquez sur le bouton Démarrer pour commencer le mouvement PTZ comme zoom, focus, iris, direction et etc.. Puis vous pouvez cliquer sur le bouton Add pour définir un modèle.
Aux	● Veuillez saisir la valeur correspondante aux ici. ● Vous pouvez sélectionner une option, puis sur ou AUX bouton off.
Lumière et essuie-glace	Vous pouvez allumer ou éteindre la lumière/essuie-glace.

Figure7-9

1.3 Image/sortie d'alarme

Sélectionnez un moniteur vidéo de canal et puis cliquez sur le bouton de l'Image à l'article 9, l'interface apparaît comme Figure 7-10.

1.3.1 Image

Ici, vous pouvez ajuster la luminosité, contraste, teinte et la saturation. (Actuel canal frontière devient vert).

Ou vous pouvez cliquer sur le bouton Reset pour restaurer la configuration par défaut du système.

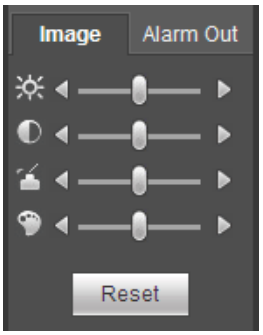


Figure 7-10

1.3.2 Sortie d'alarme

Veuillez noter que certains produits de la série ne supportent pas la fonction de sortie d'alarme.

Ici vous pouvez activer ou désactiver le signal d'alarme du port correspondant. Voir Figure 7-11.

Figure 7-11

1.4 Connexion WAN

Mode de en WAN, après vous connecté, la fenêtre apparaît comme ci-dessous. Voir 7-12 Figure.

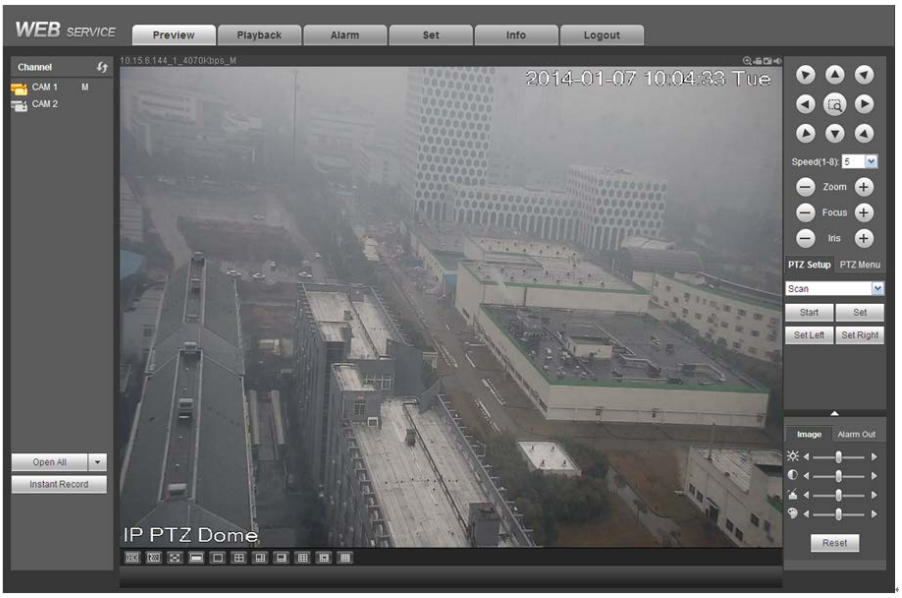


Figure 7-12

Veuillez consulter le contenu suivant pour différence de connexion LAN et WAN.
1) en mode WAN, le système ouvre le flux principal de la première chaîne à surveiller par défaut. Le bouton Ouvrir/fermer le volet de gauche est null.
2) vous pouvez sélectionner différents canaux et modes de moniteur différent au bas de l'interface. Voir 7-13 Figure.

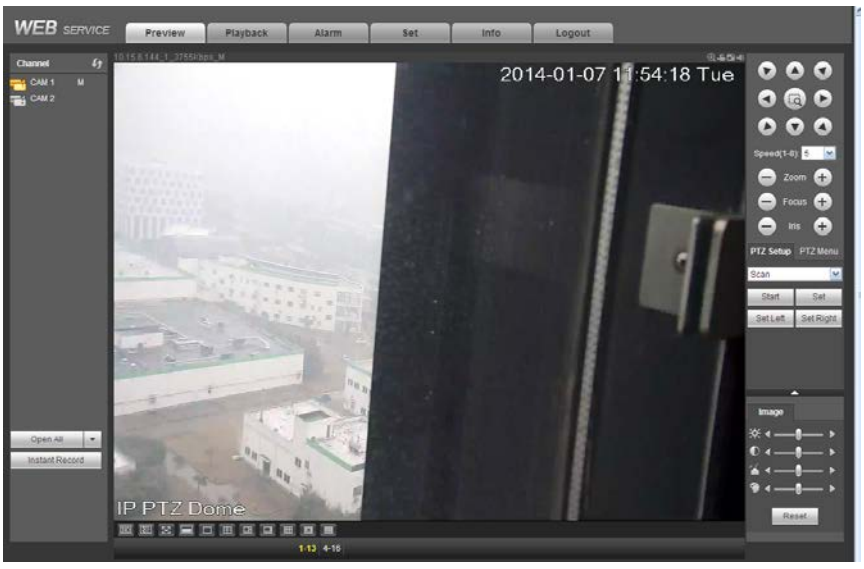


Figure 7-13

Important

Le mode d'affichage fenêtre et le numéro du canal sont par défaut. Par exemple, pour le canal 16, le mode de fractionnement de la fenêtre max est 16.

3) moniteur voies multiples, le système adopte des flux supplémentaire pour surveiller par défaut. Double-cliquez sur un seul canal, système passe à canal unique et système utilise le courant principal à surveiller. Vous pouvez voir il y a deux icônes dans le coin supérieur gauche de la numéro de canal pour vous référencer. M signifie courant principal. S signifie void (du supplémentaire du jet).

4) si vous vous connectez via le mode WAN, système ne supporte pas de déclenchement d'alarme pour ouvrir la fonction vidéo dans l'interface de programme d'installation d'alarme.

Important

- En mode monitor de voies multiples, système adopte des flux supplémentaire pour surveiller par défaut. Vous ne pouvez pas modifier manuellement. Tous les canaux essaie de synchroniser. Veuillez noter l'effet de synchronisation dépend toujours de vos environnements de réseau.
- Pour l'examen de la bande passante, système ne peut pas compatible moniteur et la lecture en même temps. Auto système ferme interface moniteur ou lecture lorsque vous êtes à la recherche d'installation dans l'interface de configuration. C'est pour améliorer la vitesse de recherche.

1.5 Lecture

Bouton cliquez sur lecture, vous pouvez voir qu'une interface s'affiche comme dans Figure 7-14. Définissez type d'enregistrement, date d'enregistrement, nom mode et voie d'affichage fenêtre. Vous pouvez cliquer sur la date dans le volet de droite pour choisir la date. La date en surbrillance orange est système actuel et le bleu la date en surbrillance signifie qu'il a enregistré des fichiers.

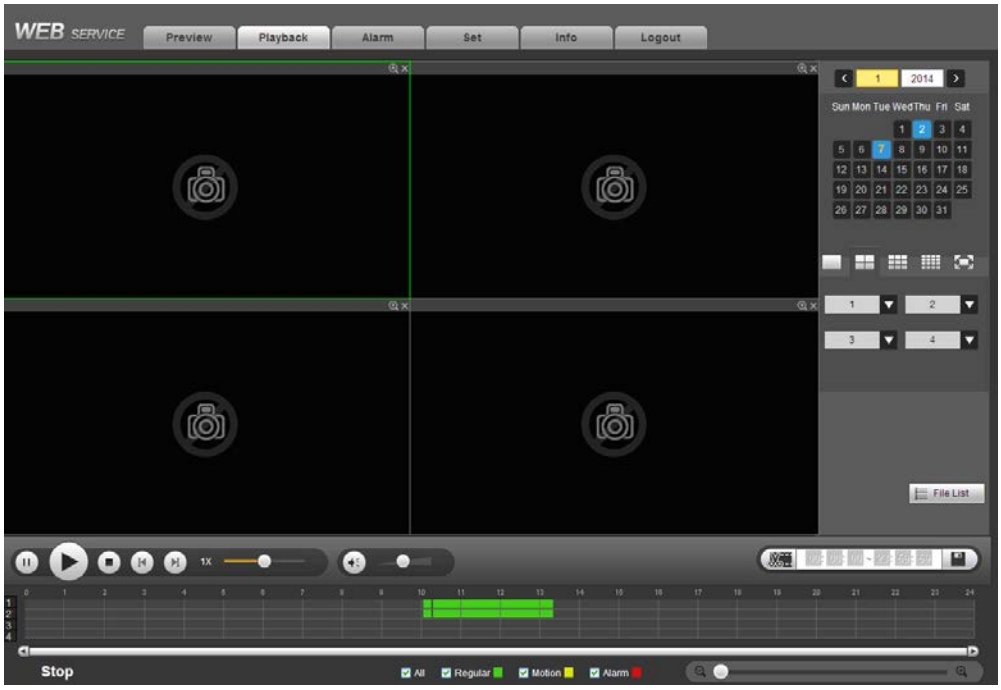


Figure 7-14

Puis cliquez sur bouton de liste de fichier, vous pouvez voir les fichiers correspondants dans la liste. Voir 7-15 Figure.

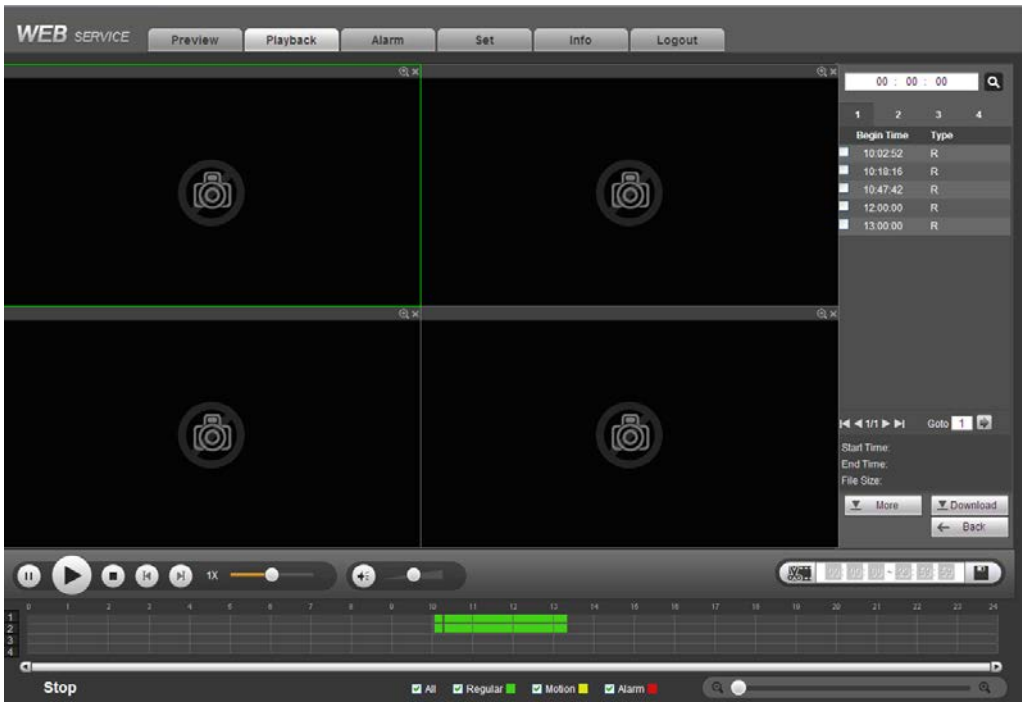


Figure 7-15

Sélectionner un fichier que vous voulez jouer et puis cliquez sur le bouton "jouer", système peut commencer la lecture. Vous pouvez sélectionner pour la lecture en plein écran. Veuillez noter pour une voie, le système peut pas la lecture et le télécharger en même temps. Vous pouvez utiliser la barre de contrôle de lecture pour mettre en œuvre des diverses opérations telles que lecture, pause, stop, jeu lent, jeu rapide et etc.. Voir 7-16 Figure.

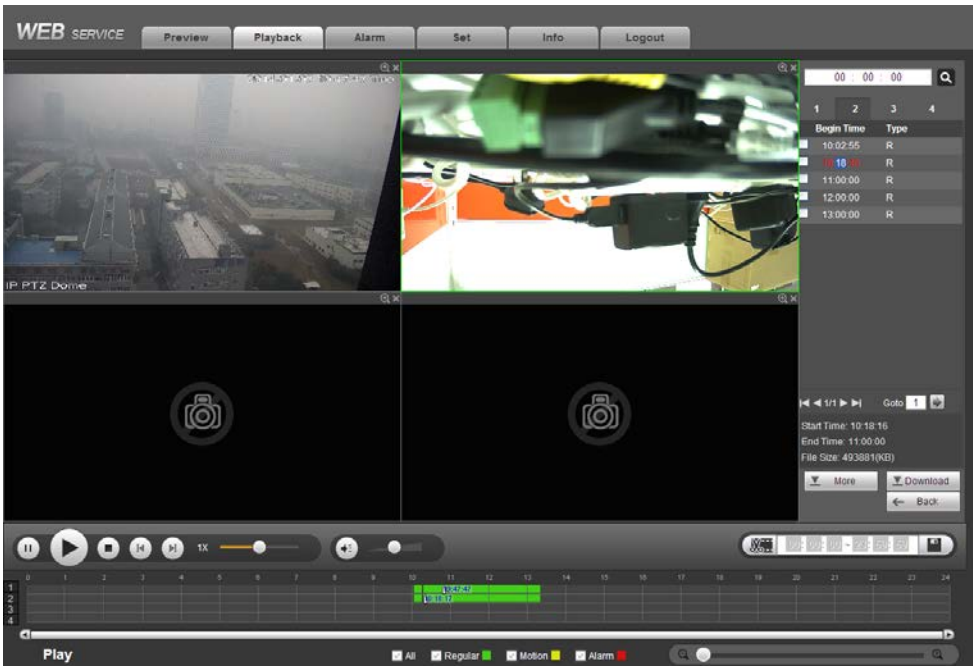


Figure 7-16

Sélectionnez les fichiers que vous voulez télécharger et puis cliquez sur le bouton download, vous pouvez voir une interface illustrée comme dans Figure 7-17. Le bouton de téléchargement se transforme en bouton Stop et il y a un bar de processus pour votre référence. S'il vous plaît aller à votre chemin d'accès de fichier enregistré par défaut pour afficher les fichiers.

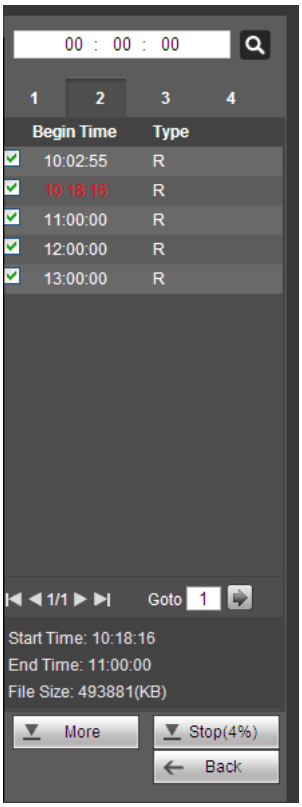


Figure 7-17

Charger plus

C'est pour vous permet de rechercher le document ou la photo. Vous pouvez sélectionner Enregistrer canal, type d'enregistrement et un temps record à télécharger. Il existe deux types de téléchargement. Le téléchargement par interface de fichier s'affiche comme dans 7-18 de la Figure et le téléchargement par interface temps affiché comme à la Figure 7-19.

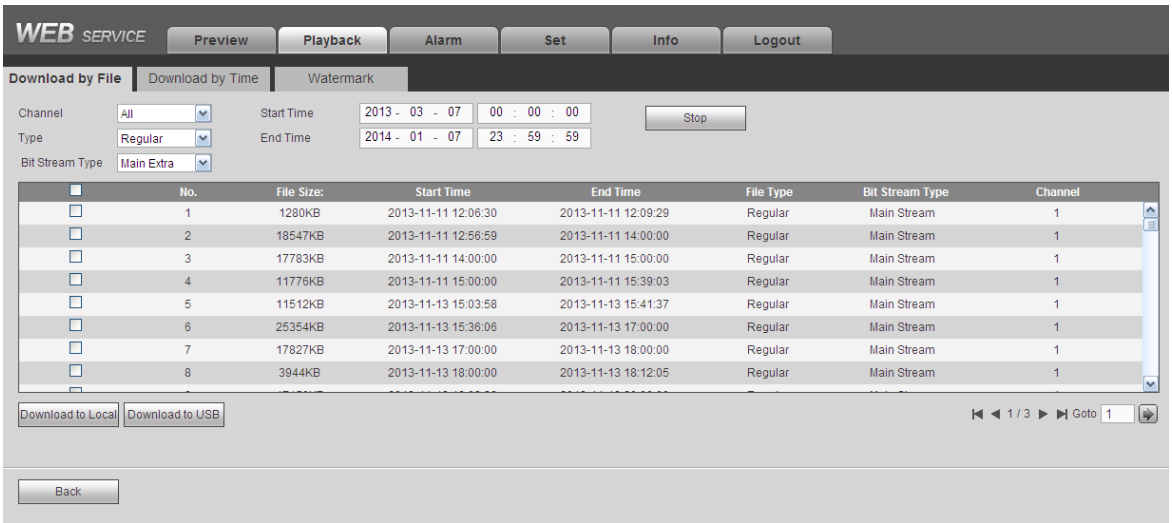


Figure 7-18

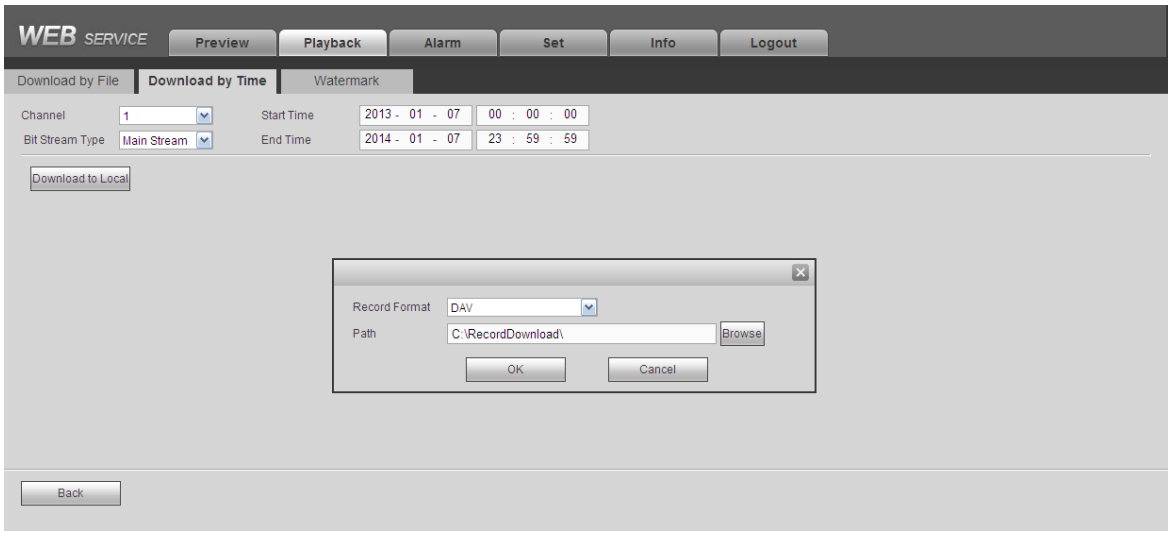


Figure 7-19

Filigrane

Filigrane apparaît comme dans Figure 7-18. Veuillez sélectionner un fichier et puis cliquez sur le bouton vérifier pour voir le fichier a été falsifié ou non

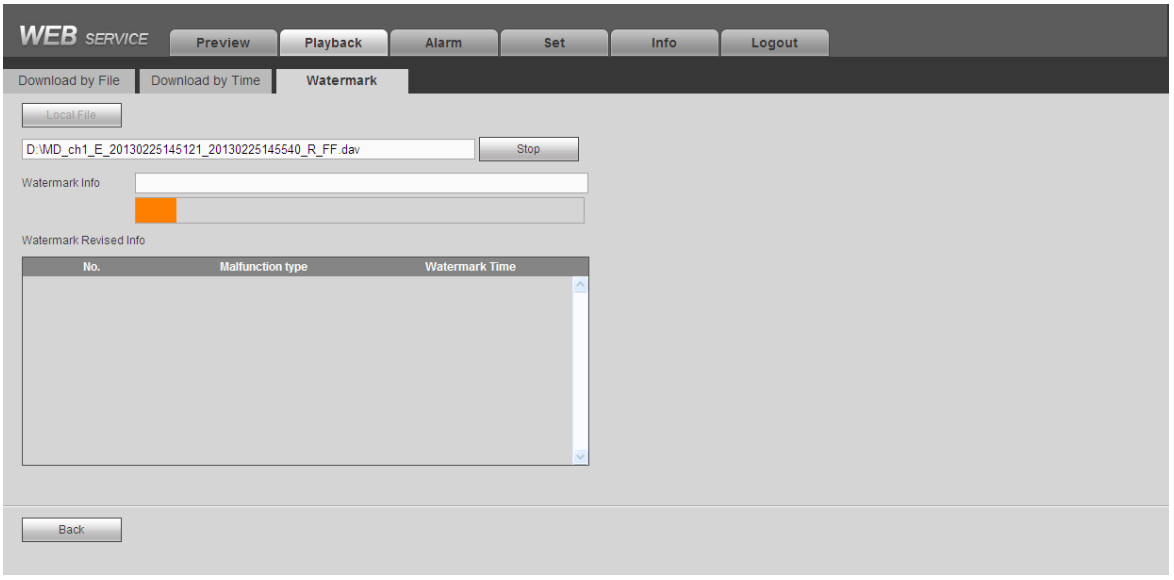


Figure 7-20

1.6 Alarme

Fonction d'alarme clic, vous pouvez voir qu'une interface s'affiche comme Figure 7-21.
Ici vous pouvez régler le dispositif type et alarme sonore réglage des alarmes (s'il vous plaît assurez-vous que vous avez activé la fonction audio des évènements correspondants.).

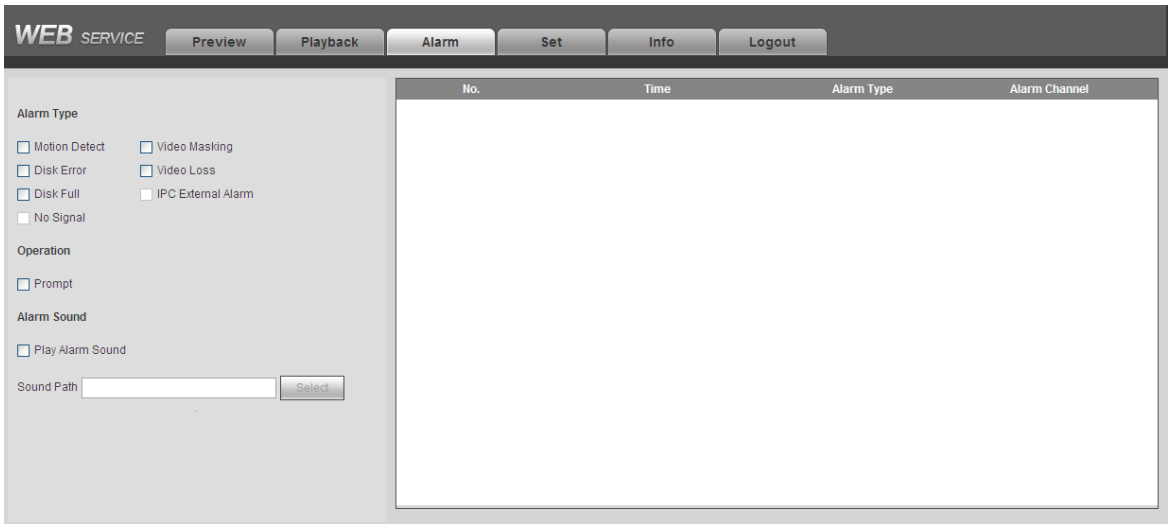


Figure 7-21

Veuillez vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Type	Paramètre	Fonction
Type d'alarme	Perte vidéo	Alertes de système lorsque survient une perte vidéo.
	Détection de mouvement	Alarmes du système lorsque l'alarme de détection de mouvement se produit.
	Altération	Alarmes du système lorsque la caméra est vicieusement le masquage.
	Disque plein	Alertes de système lorsque le disque est plein.
	Erreur de disque	Alarmes en cas d'erreur de disque du système.
	Alarme externe IPC	Il se réfère au signal marche-arrêt de la caméra réseau. Il peut activer l'opération d'activation locale NVR.
	Pas de signal	Système peut générer une alarme lorsque la caméra réseau et le NVR sont défaits.
Opération	Invite	Cochez la case ici, le système peut automatiquement s'affiche une icône d'alarme sur le bouton d'alarme dans l'interface principale lorsqu'il y a une alarme.
Alarme sonore	Jouer un son d'alarme	Système envoie son de l'alarme lorsqu'une alarme se déclenche. Vous pouvez spécifier que vous souhaitez.
	Son chemin d'accès	Ici vous pouvez spécifier le fichier sonore de l'alarme.

1,7 Programme d'installation

1.7.1 Distance

1.7.1.1 Ajouter un périphérique

Add interface de périphérique s'affiche comme ci-dessous. Voir 7-22 Figure.

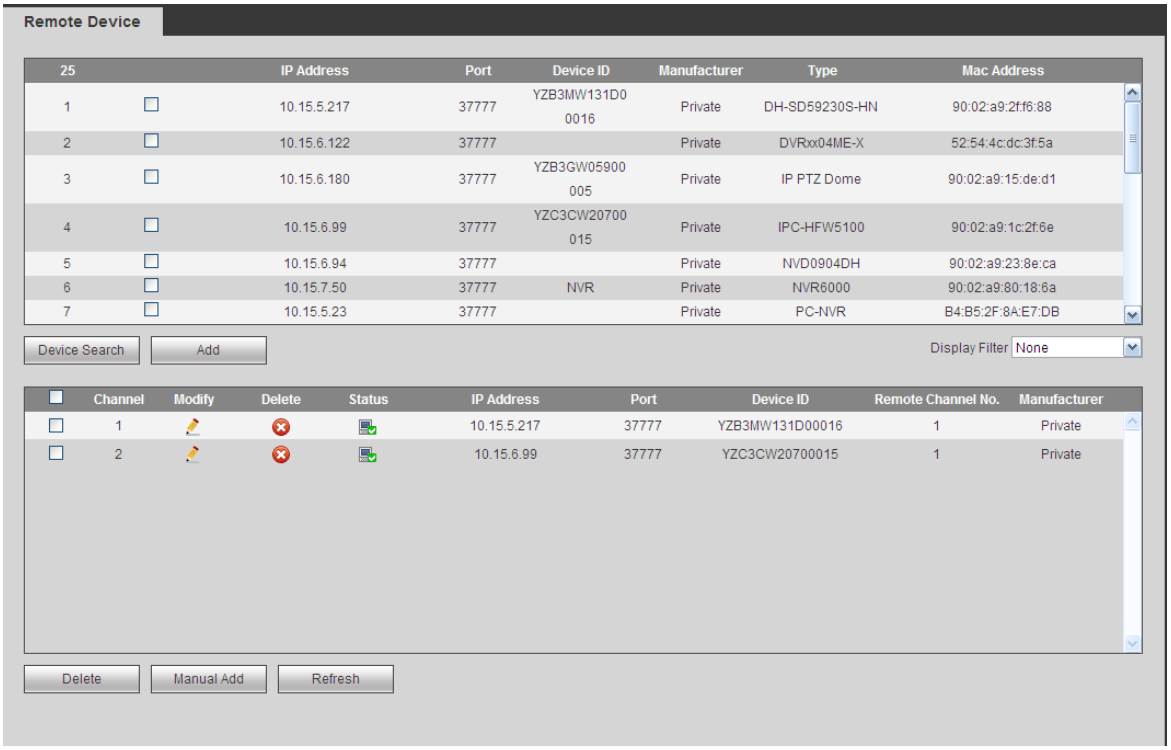


Figure 7-22

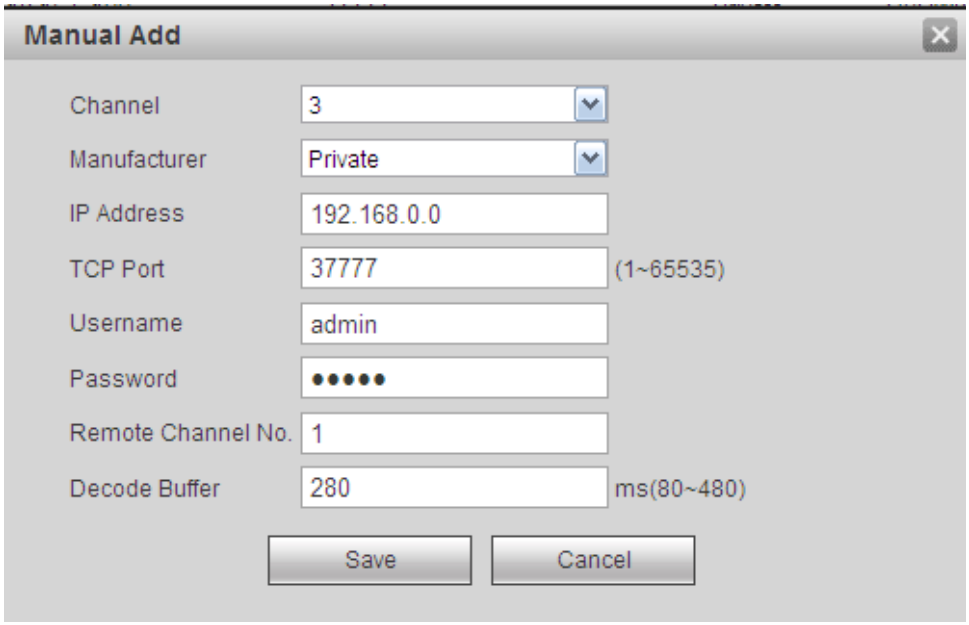


Figure 7-23

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour les informations de paramètre de journal.

Paramètre	Fonction
Recherche de périphérique	Cliquez sur le bouton de recherche de périphérique, vous pouvez afficher les informations de périphérique recherché sur la liste. Il inclut l'adresse IP, port, nom du périphérique, fabricant et le type.
Ajouter	Sélectionnez un périphérique dans la liste et puis cliquez sur le bouton Ajouter, système peut se connecter le périphérique automatiquement et ajoutez-le à la liste des périphériques ajoutée. Ou vous pouvez double-cliquer sur un élément dans la liste pour ajouter un périphérique.
Modifier	Cliquez sur ou tout autre appareil dans la liste des périphériques ajoutée, vous pouvez modifier la configuration des chaînes correspondantes.
Supprimer	Cliquez sur , vous pouvez supprimer la connexion à distance du canal correspondant.
État de la connexion	: La connexion a réussi. : Échouée de la connexion.
Supprimer	Sélectionnez un périphérique dans la liste des périphériques ajoutée et puis cliquez sur le bouton Supprimer, système pouvez Débranchez l'appareil et retirer de la liste des périphériques ajoutée.
Ajouter manuel	Cliquez sur elle, l'interface apparaît comme enFigure 7-23. Ici vous pouvez ajouter manuellement à la caméra réseau. Vous pouvez choisir un canal dans la liste déroulante (ici ne montre que canal de déconnexion). **Remarque :** ● Système prend en charge les produits manufacturés tels que Panasonic, Sony, Dynacolor, Samsung, AXIS, Arecont, Dahua et Onvif protocole standard. ● Si vous ne pas lire ici l'adresse IP. Le système utilise par défaut IP 192.168.0.0 et système ne se connecte pas à cette adresse IP. ● Ne pouvez pas ajouter deux appareils en même temps. Bouton OK cliquez ici, système Branchez uniquement sur le périphérique correspondant de canal en cours.

1.7.1.2 Conditions

Ici vous pouvez visualiser les informations de propriété de périphérique. Les configurations devient valides immédiatement après que vous définissez. Voir 7-24 Figure.

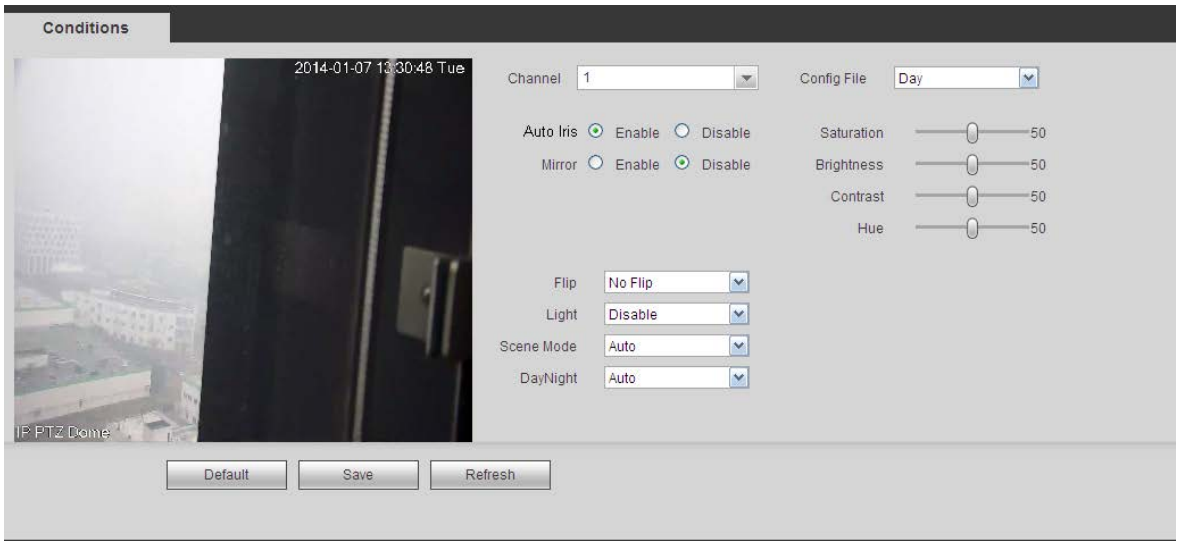


Figure 7-24

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	**Fonction**
Canal	S'il vous plaît sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante.
Hue	C'est pour régler la luminosité vidéo moniteur et niveau de noirceur. La valeur par défaut est 50. Plus la valeur est, le grand contraste entre la section clair et sombre est et vice versa.
Luminosité	C'est pour régler la luminosité de fenêtre moniteur. La valeur par défaut est 50. Plus le nombre est, est la brillance de la vidéo. Lorsque vous entrez la valeur ici, les sections lumineuses et le sombre de la vidéo seront ajustés en conséquence. Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque l'intégralité de la vidéo est trop sombre ou trop lumineux. Veuillez noter que la vidéo peut devenir floue si la valeur est trop élevée. La valeur va de 0 à 100 de la valeur recommandée est comprise entre 40 à 60.
Contraste	C'est pour régler le contraste de fenêtre moniteur. La valeur est comprise entre 0 et 100. La valeur par défaut est 50. Plus le nombre est, plus le contraste est élevé. Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque la vidéo en entier lumineux est OK, mais le contraste n'est pas correct. Veuillez noter que la vidéo peut devenir floue si la valeur est trop basse. Si cette valeur est trop élevée, la section sombre peut-être manquer de luminosité tandis que la section lumineuse peut une surexposition. La valeur recommandée est comprise entre 40 à 60.
Saturation	C'est pour régler la saturation fenêtre moniteur. La valeur est comprise entre 0 et 100. La valeur par défaut est 50. Plus le nombre est, est la force de la couleur. Cette valeur n'a aucun effet sur la luminosité générale de l'intégralité de la vidéo. La vidéo couleur devienne trop forte si la valeur est trop élevée. Pour la partie grise de la vidéo, la distorsion peut se produire si la balance des blancs n'est pas exacte. Veuillez noter que la vidéo n'est peut-être pas attractive si la valeur est trop basse. La valeur recommandée est comprise entre 40 à 60.
Niveau de blanc	C'est pour renforcer l'effet vidéo.
Auto Iris	C'est pour activer/désactiver fonction d'iris automatique.

Flip		C'est pour basculer l'image vers le haut et en bas la limite. Cette fonction est désactivée par défaut.
Miroir		C'est de passer la vidéo limite gauche et droite. Cette fonction est désactivée par défaut.
Mode BLC	BLC	Le dispositif auto exposition selon la situation de l'environnement, afin que la zone la plus sombre de la vidéo est effacée
	WDR	Pour la scène de la WDR, cette fonction peut abaisser la section lumineuse élevée et améliorer la luminosité de la faible section lumineuse. Afin que vous pouvez visualiser ces deux sections clairement en même temps. La valeur est comprise entre 1 et 100. Lorsque vous basculez la caméra du mode non-WDR sur le mode de la WDR, le système peut perdre plusieurs secondes enregistrent de la vidéo.
	HLC	Après que vous avez activé la fonction HLC, l'appareil peut faire baisser la luminosité de la section plus brillants selon le niveau de contrôle HLC. Il peut réduire la zone du halo et baisser la luminosité de la vidéo en entier.
	Hors	Il consiste à désactiver la fonction BLC. Veuillez noter que cette fonction est désactivée par défaut.
Mode scène (profil)		C'est pour définir le mode de balance des blancs. Il influe sur la teinte générale de la vidéo. Cette fonction est activée par défaut. Vous pouvez sélectionner le mode scène différente comme auto, ensoleillé, nuageux, maison, bureau, nuit, désactiver et etc pour ajuster la vidéo de la meilleure qualité. ● Auto : la balance des blancs automatique est sur. Système peut auto compenser la température de couleur pour s'assurer que la couleur vide est correcte. ● Sunny : le seuil de la balance des blancs est en mode ensoleillé. ● Nuit : le seuil de la balance des blancs est en mode nuit. ● Sur mesure : vous pouvez régler le gain du canal rouge/bleu. La valeur revient de 0 à 100.
Jour/nuit		C'est pour définir la couleur de l'appareil et le sélecteur de mode n/b. La configuration par défaut est auto. ● Couleur périphérique affiche la vidéo couleur. ● Auto sélection automatique de périphérique à la couleur ou la vidéo noir et blanc selon la fonctionnalité de périphérique de sortie (le général lumineux de la vidéo ou il ya la lumière infrarouge ou non.) ● N/b: l'appareil affiche la vidéo en noir et blanche. ● Capteur c'est pour définir quand il ya des périphériques connectés IR lumière.

1.7.1.3 Vidéo/Audio

1.7.1.3.1 Encoder

L'interface encode est montré ci-dessous. Voir 7-25 Figure.

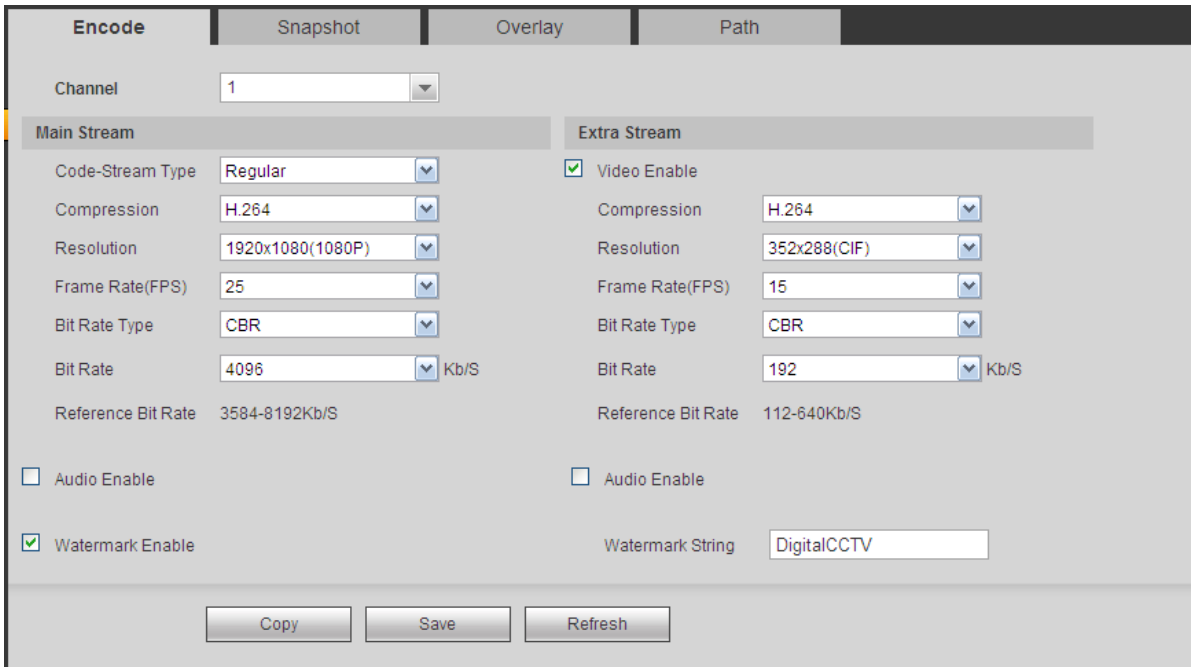


Figure 7-25

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Canal	S'il vous plaît sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante.
Enable vidéo	Cochez la case ici pour activer la vidéo de flux supplémentaires. Cet élément est activé par défaut.
Type de flux de code	Il comprend le principal, flux de mouvement et alarme. Vous pouvez sélectionner différents Encoder événements enregistrés différents châssis-tarifs-formulaire. Système prend en charge la fonction de cadre de contrôle actif (ACF). Il vous permet d'enregistrer à des cadences différentes. Par exemple, vous pouvez utiliser la fréquence d'images élevée pour enregistrer des événements importants, record événement planifié dans le plus faible taux d'armature et il permet de définir des fréquences d'images différentes pour enregistrement de détection de mouvement et enregistrement d'alarme.
Compression	Le flux binaire principal prend en charge H.264. Le flux supplémentaire prend en charge H.264, MJPG.
Résolution	Ici, la résolution se réfère à la capacité de la caméra réseau.
Fréquence d'images	PAL：1～25F/s；NTSC：1～30F/s.
Débit binaire	● Main stream : vous pouvez définir la vitesse de transmission ici pour modifier la qualité vidéo. Le grand le débit binaire est, le mieux est de la qualité. Veuillez-vous référer à recommander le débit binaire pour les informations détaillées. ● Flux extra : en CBR, la vitesse de transmission ici est la valeur max. Vidéo dynamique, système doit images basse vitesse ou vidéo de qualité pour garantir la valeur. La valeur est nulle en mode VBR.
Taux d'échantillonnage de référence	Recommandé de valeur du débit binaire selon le taux de résolution et le cadre, que vous avez défini.

Je cadre	Ici vous pouvez régler le montant du cadre P entre deux images I. La valeur est comprise entre 1 à 150. Valeur par défaut est 50. Valeurs recommandées sont de cadence * 2.
Activez filigrane	Cette fonction vous permet de vérifier que la vidéo est altérée ou non. Vous pouvez sélectionner ici le flux de bits de filigrane, mode de filigrane et filigrane caractère. Caractères par défaut est Digital CCTV. La longueur maximum est de 85 à chiffres. Le personnage ne peut inclure que nombre, caractère et souligné.

1.7.1.3.2 Instantané

L'interface de capture instantanée s'affiche comme dans Figure 7-26.

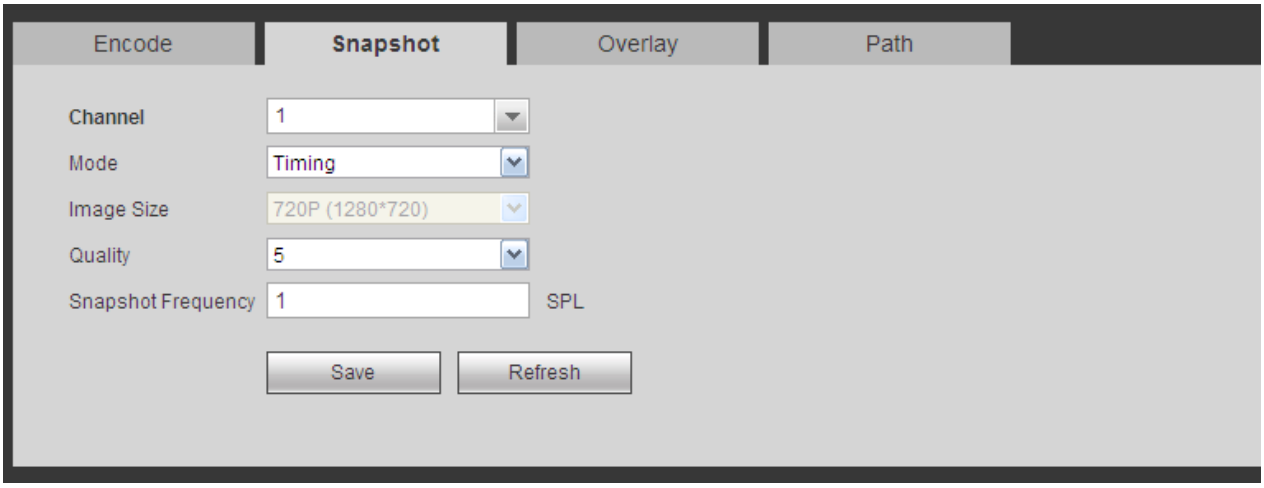


Figure 7-26

Veuillez vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	**Fonction**
Type de capture instantanée	Il existe deux modes : régulière (annexe) et la détente. ● Instantané régulier n'est valide pendant le spécifié période que vous définissez. ● Instantané de déclencheur est uniquement valide en cas de mouvement détectent l'alarme, ou activation locale se produit.
Taille de l'image	C'est la même chose avec la résolution du courant principal.
Qualité	C'est pour définir la qualité d'image. Il y a six niveaux.
Intervalle	C'est pour régler la fréquence de capture instantanée. La valeur est comprise entre 1 s à 7 s. Ou vous pouvez définir une valeur personnalisée. La configuration maximum est de 3600 s/photo.
Copie	Cliquez dessus ; vous pouvez copier configuration actuelle de canal à l'autre canal.

1.7.1.3.3 Vidéo de superposition

La superposition vidéo apparaît comme dans Figure 7-27.

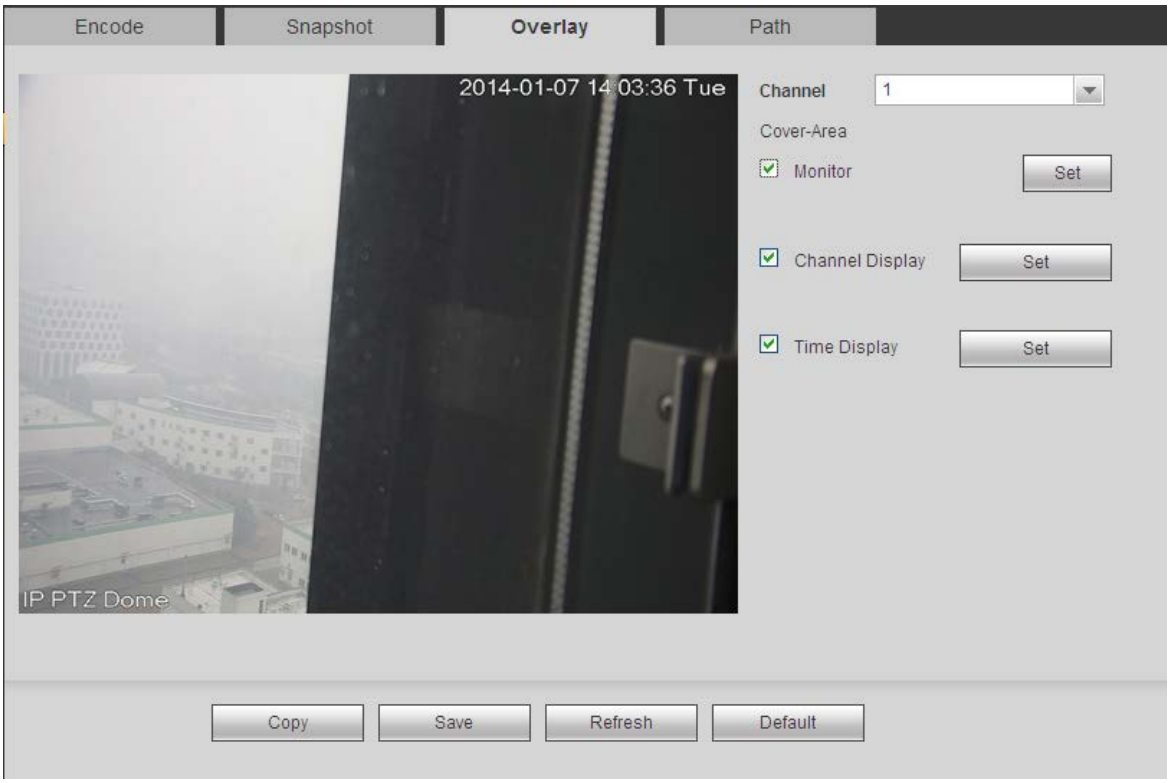


Figure 7-27

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Zone de couverture	Vérifiez l'aperçu ou de surveiller tout d'abord. Cliquez sur le bouton Set, vous pouvez masque la vidéo spécifiée dans l'aperçu ou un moniteur vidéo. Système max prend en charge 4 zones de masque de la vie privée.
Titre de temps	Vous pouvez activer cette fonction afin que les temps de superpositions de système d'informations dans la fenêtre vidéo. Vous pouvez utiliser la souris pour faire glisser la position du titre temps. Vous pouvez afficher le titre de temps sur la vidéo en direct du WEB ou de la vidéo de la lecture.
Titre du canal	Vous pouvez activer cette fonction afin que les superpositions de système de canal d'informations dans la fenêtre vidéo. Vous pouvez utiliser la souris pour faire glisser la position du titre canal. Vous pouvez afficher le titre du canal sur la vidéo en direct du WEB ou de la vidéo de la lecture.

1.7.1.3.4 Chemin d'accès

L'interface de chemin d'accès de stockage apparaît comme la Figure 7-28.

Ici vous pouvez définir le chemin composant logiciel enfichable de l'image enregistrée (

dans l'interface de prévisualisation) et le chemin de stockage record (dans l'interface de prévisualisation).La configuration par défaut est C:\PictureDownload et C:\RecordDownload.
S'il vous plaît cliquez sur le bouton enregistrer pour enregistrer la configuration actuelle.

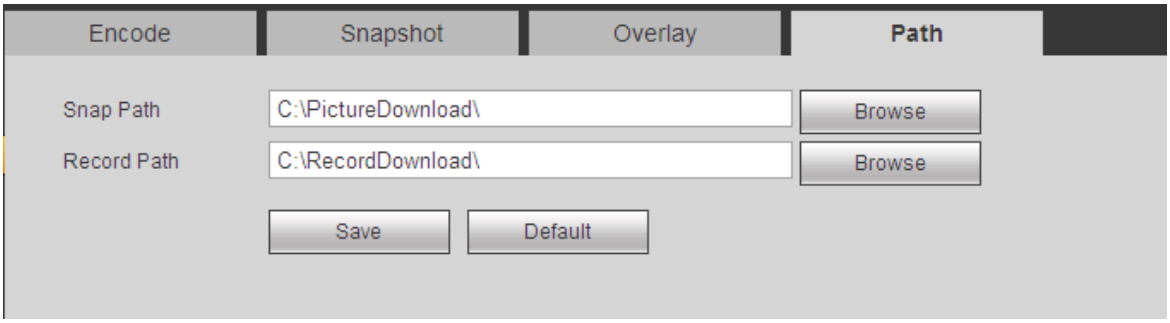


Figure 7-28

1.7.1.4 Nom du canal
Ici, vous pouvez définir le nom de canal. Voir 7-29 Figure.

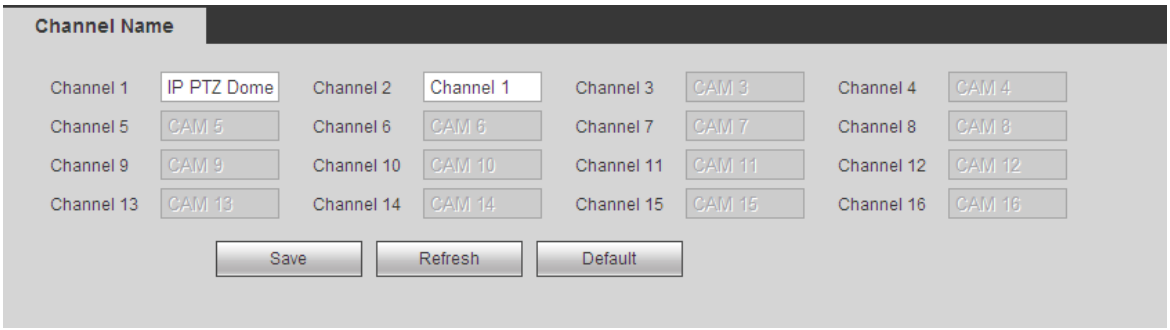


Figure 7-29

1.7.1.5 Upgrade de la SEI
Cette interface est mise à niveau caméra réseau. Voir 7-30 Figure.
Cliquez sur le bouton Parcourir pour sélectionner le fichier de mise à niveau. Ou vous pouvez utiliser le filtre pour sélectionner plusieurs caméras réseau en même temps.

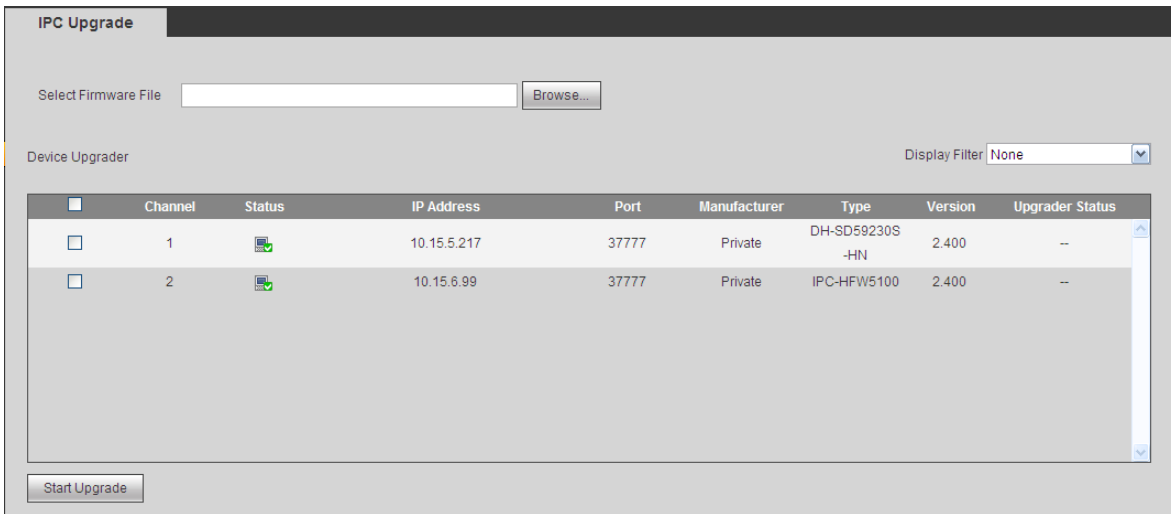


Figure 7-30

1.7.2 Réseau
1.7.2.1 TCP/IP
TCP/IP apparaît comme dans Figure 7-31.

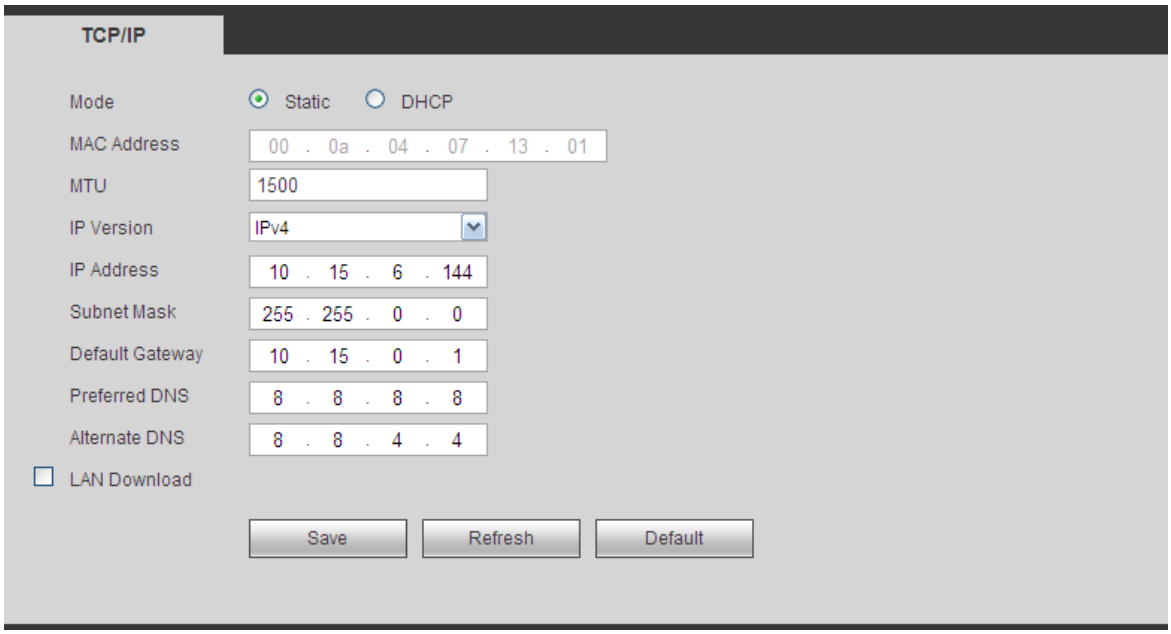


Figure 7-31

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	**Fonction**
Mode d'adresse de multiples	eth0 et eth1 opérer séparément. Vous pouvez utiliser le tels que HTTP, service de RTP via etho0 ou l'eth1. Habituellement, vous devez affecter une seule carte par défaut (configuration par défaut est etho) pour demander l'auto service réseau forment l'extrémité du dispositif tels que DHCP, email, FTP et etc.. En mode multiple-adresse, système réseau état apparaît comme hors connexion une fois une carte est hors connexion.
Tolérance de panne de réseau	Dans ce mode, le dispositif utilise bond0 pour communiquer avec les périphériques externes. Vous pouvez vous concentrer sur l'adresse IP d'un hôte. Dans le même temps, vous devez définir une master card. Habituellement il n'y a qu'une seule carte en cours d'exécution (master card).Système peut activer la carte de rechange lorsque la carte master est un dysfonctionnement. Le système apparaît hors ligne une fois que ces deux cartes sont à la fois en mode hors connexion. Veuillez noter que ces deux cartes doivent être dans le même réseau local.
Équilibrer la charge	Dans ce mode, le dispositif utilise bond0 pour communiquer avec le périphérique externe. L'eth0 et eth1 fois travaillent maintenant et portant la charge réseau. La charge de leur réseau sont en général les mêmes. Le système apparaît hors ligne une fois que ces deux cartes sont à la fois en mode hors connexion. Veuillez noter que ces deux cartes doivent être dans le même réseau local.
Trois éléments ci-dessus pour la série de carte double-réseau uniquement.	

Mode	Il existe deux modes : mode statique et le mode DHCP. ● La passerelle IP/sous-masque/sont null lorsque vous sélectionnez le mode de recherche automatique de l'adresse IP DHCP. ● Si vous choisissez le mode statique, vous devez définir la passerelle IP/sous-masque/manuellement. ● Si vous sélectionnez le mode DHCP, vous pouvez visualiser la sous-masque/IP/passerelle depuis le DHCP. ● Si vous passez du mode DHCP pour le mode statique, vous devez réinitialiser les paramètres IP. ● En outre, sous-masque/passerelle/IP et DHCP sont en lecture seule lorsque la numérotation PPPoE est OK.
Adresse Mac	C'est d'afficher l'adresse Mac de l'hôte.
Version IP	Il consiste à sélectionner la version IP. IPv4 ou IPV6. Vous pouvez accéder à l'adresse IP de ces deux versions.
Adresse IP	S'il vous plaît utiliser le clavier pour entrer le numéro correspondant pour modifier l'adresse IP et puis définissez le masque de sous-réseau correspondant et la passerelle par défaut.
DNS préféré	Adresse IP du DNS.
DNS auxiliaire	Adresse IP du DNS alternative.
Pour l'adresse IP de la passerelle par défaut, version IPv6 preferred DNS et alternate DNS, la valeur d'entrée doit avoir 128 chiffres. Il ne doit pas être laissé en blanc.	
Charge de LAN	Système peut traiter d'abord les données téléchargées si vous activez cette fonction. La vitesse de téléchargement soit 1,5 X 2.0 X la vitesse normale.

1.7.2.2 Connexion

L'interface de connexion s'affiche comme dans Figure 7-32.

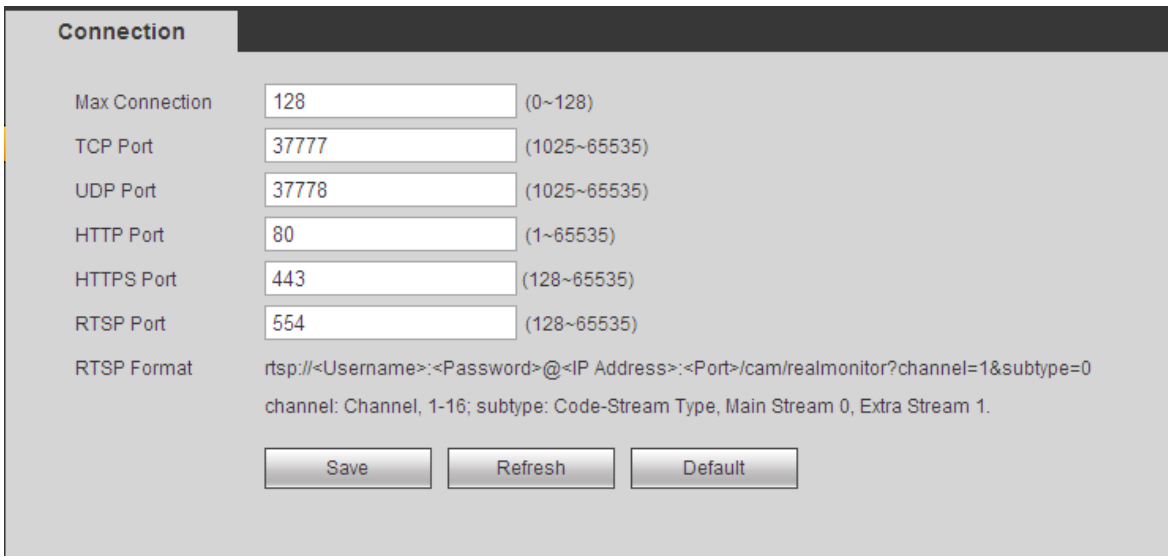


Figure 7-32

Veuillez vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	**Fonction**
Connexion Max	C'est la connexion Web max pour le même périphérique. La valeur est comprise entre 1 à 120. La configuration par défaut est 120.
Port TCP	La valeur par défaut est 37777. Vous pouvez entrer le numéro de port réel si nécessaire.

Port UDP	La valeur par défaut est 37778. Vous pouvez entrer le numéro de port réel si nécessaire.
Port HTTP	La valeur par défaut est 80. Vous pouvez entrer le numéro de port réel si nécessaire.
HTTPS	La valeur par défaut est 443. Vous pouvez entrer le numéro de port réel si nécessaire.
Port RTSP	La valeur par défaut est de 554.

1.7.2.3 WIFI

Veuillez noter que cette fonction est pour l'installation du module WIFI.

Le WIFI interface apparaît comme en Figure 7-33.

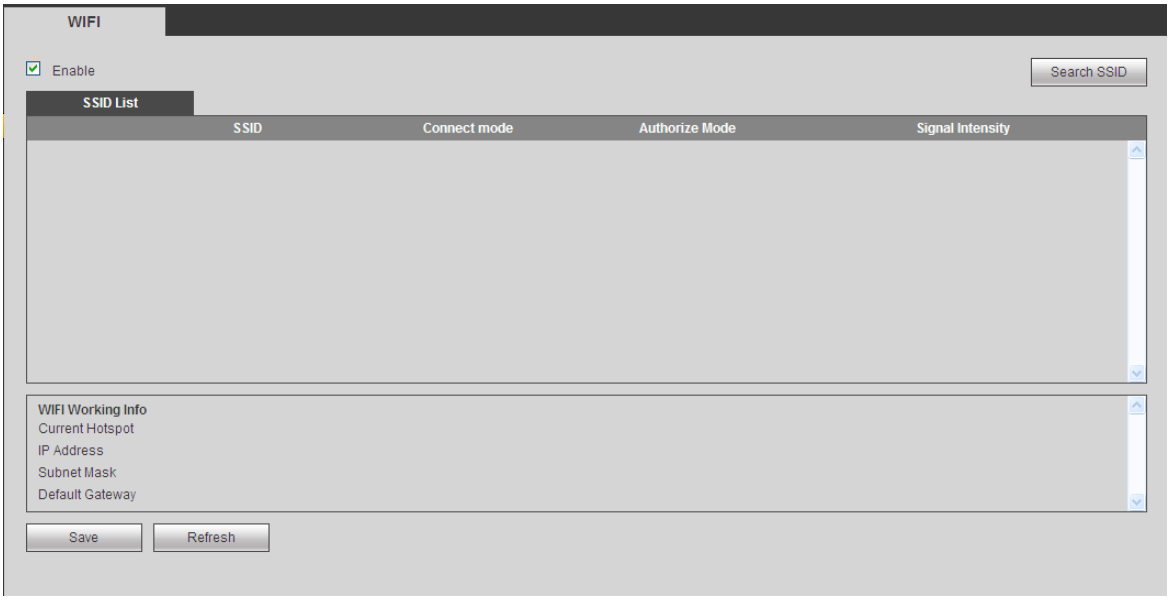


Figure 7-33

Veuillez cocher la case pour activer la fonction WIFI et puis cliquez sur le bouton Rechercher SSID. Vous pouvez maintenant visualiser toutes les informations de réseau sans fil dans la liste suivante. Double-cliquez sur un nom de s'y connecter. Cliquez sur le bouton actualiser, vous pouvez afficher le dernier état de la connexion.

1.7.2.4 WIFI AP

La fonction WIFI AP concerne un produit de série NVR31-W seulement.

L'interface s'affiche comme dans les quatre chiffres suivants. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 5.10.2.14.

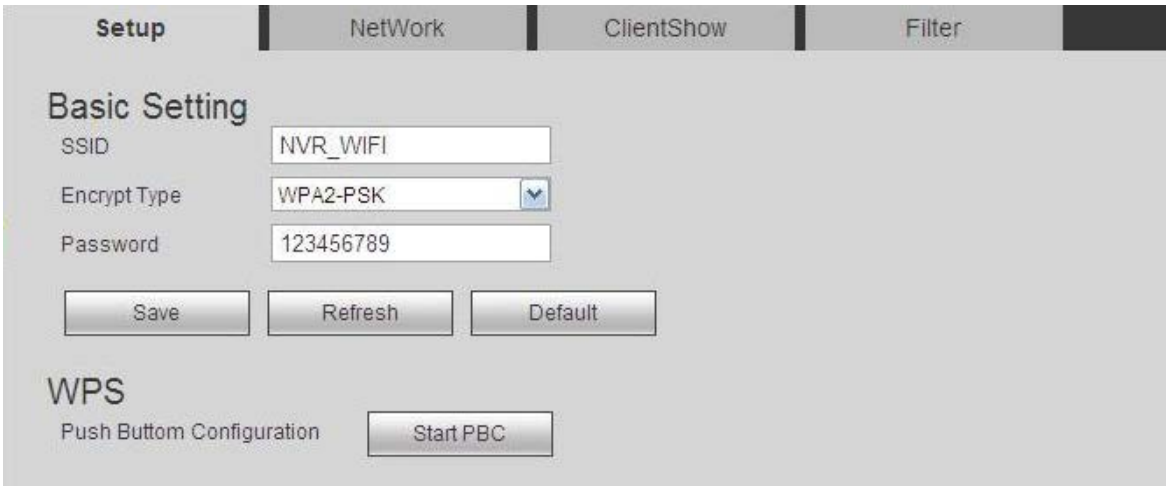


Figure7-34

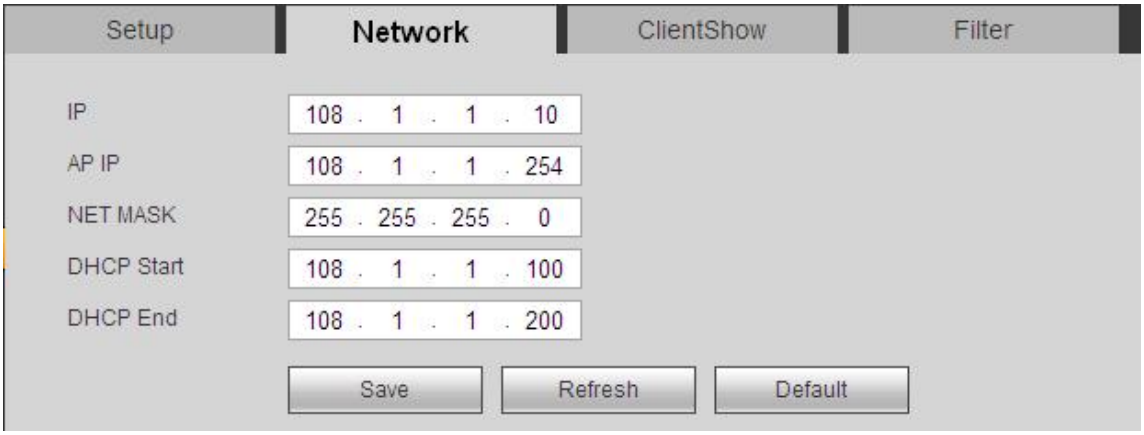


Figure7-35

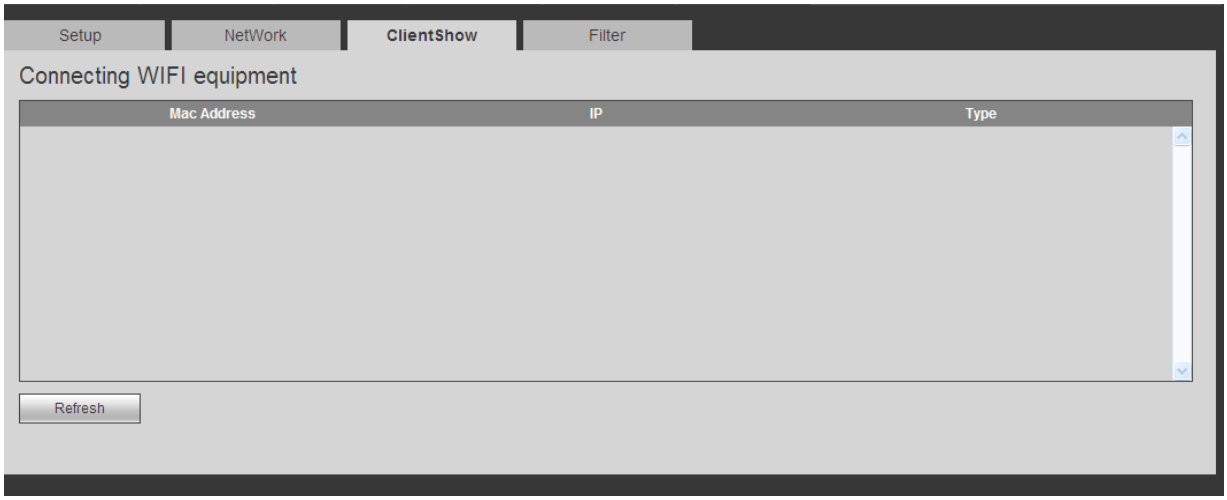


Figure7-36

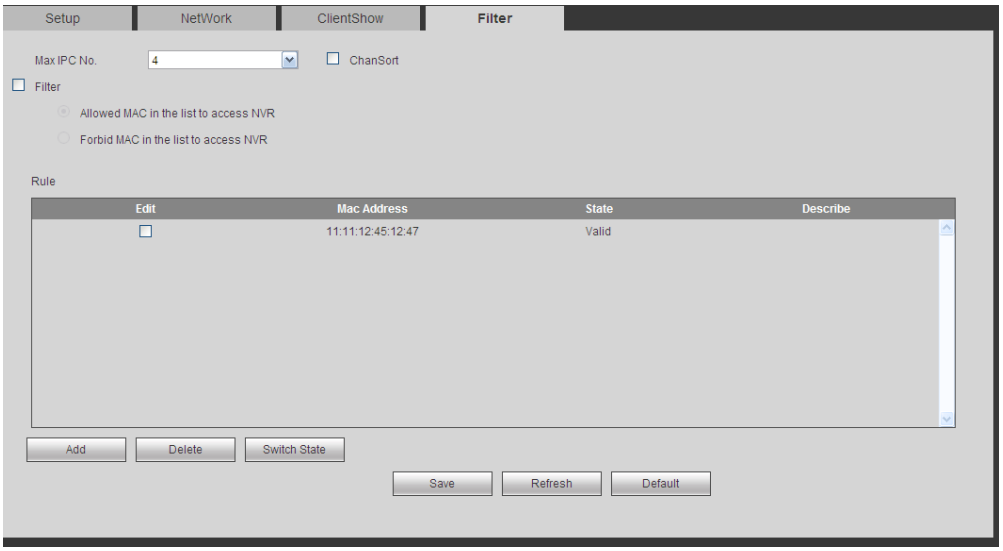


Figure7-37

1.7.2.5 3 G

1.7.2.5.1 CDMA/GPRS

Le CDMA/GPRS apparaît comme dans Figure 7-38.

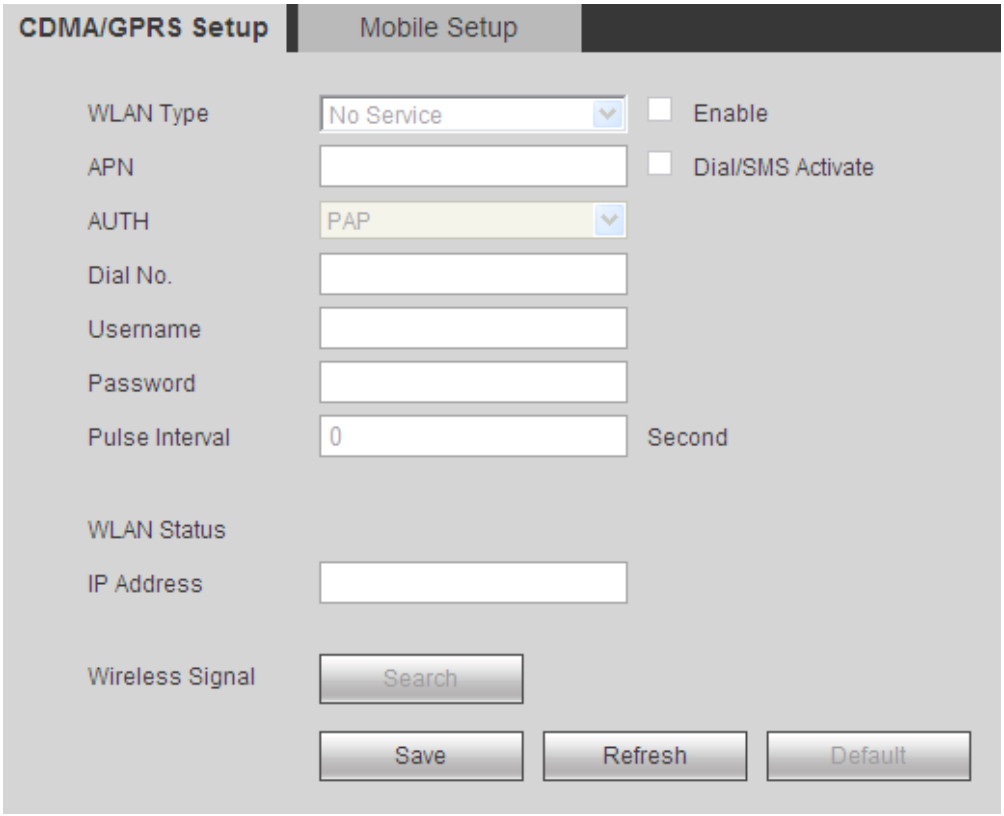


Figure 7-38

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	**Fonction**
Type de WLAN	Ici vous pouvez sélectionner le type de réseau 3G pour distinguer le module 3G par différent FAI. Les types incluent WCDMA，CDMA1x et etc.
APN/Dial no	Voici les paramètres importants du PPP.
Autorisation	Il comprend des PAP, CHAP, NO_AUTH.
Intervalle d'impulsions	C'est pour régler l'heure de fin de connexion 3G après avoir fermé le moniteur de flux supplémentaires. Par exemple, si vous entrez 60 ici, système 3G liaison interrompue après la fermeture de moniteur de flux supplémentaire de 60 secondes.
Important ✧ **Si l'intervalle de pulsation est 0, puis système ne termine pas connexion 3G après avoir fermé le moniteur de flux de données supplémentaires.** ✧ **Intervalle d'impulsions ici est pour flux supplémentaire seulement. Cet item est null si vous utilisez des flux principal à surveiller.**	

1.7.2.5.2 Mobile

L'interface de configuration mobile apparaît comme en Figure 7-39.

Ici, vous pouvez activer ou désactiver le téléphone 3G connecté ou un téléphone portable ou le téléphone que vous définissez pour obtenir le message d'alarme.

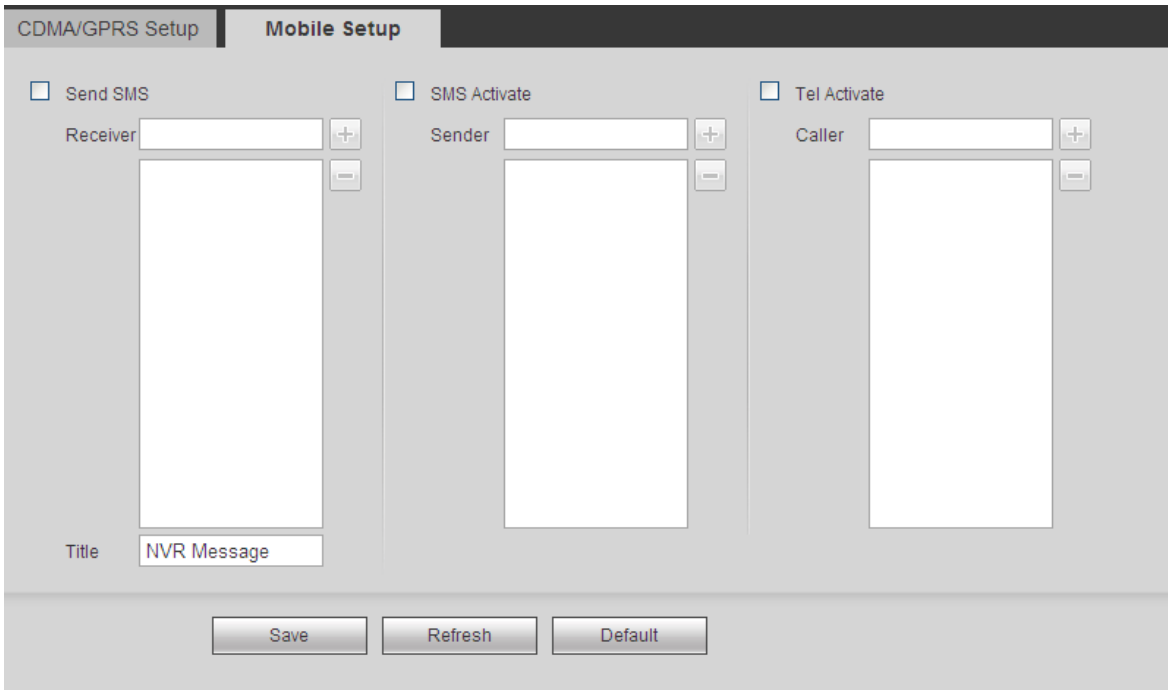


Figure 7-39

1.7.2.6 PPPoE

Le PPPoE apparaît comme dans Figure 7-40.

Entrer le nom d'utilisateur PPPoE et le mot de passe vous obtenez d'IPS (fournisseur de services internet) et activez la fonction PPPoE. S'il vous plaît enregistrer la configuration actuelle et puis redémarrez l'appareil pour obtenir la configuration activée.

Périphérique se connecte à internet via PPPoE après redémarrage. Vous pouvez obtenir l'adresse IP dans le réseau étendu de la colonne d'adresse IP.

Veuillez noter que vous devez utiliser l'ancienne adresse IP dans le réseau local se pour connecter le périphérique. S'il vous plaît aller à l'élément d'adresse IP pour afficher les informations du périphérique de l'actuel dispositif. Vous pouvez accéder à la fin du client par l'intermédiaire de cette nouvelle adresse.

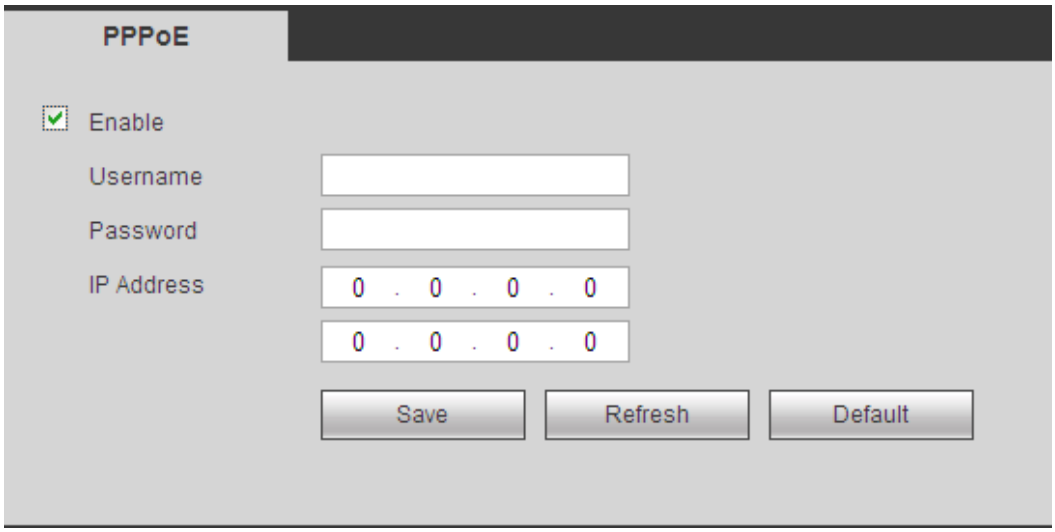


Figure 7-40

1.7.2.7 DDNS

Le DDNS apparaît comme dans Figure 7-41.

Le DDNS est à établir à connecter les serveurs différents afin que vous puissiez accéder au système via le serveur. S'il vous plaît aller sur le site de service correspondant d'appliquer un nom de domaine et ensuite accéder au système par l'intermédiaire du domaine. Il fonctionne même votre IP a changé d'adresse.

S'il vous plaît sélectionnez DDNS dans la liste déroulante (questions à choix multiples). Avant d'utiliser cette fonction, s'il vous plaît assurez-vous que votre fonction actuelle de prise en charge appareil acheté.

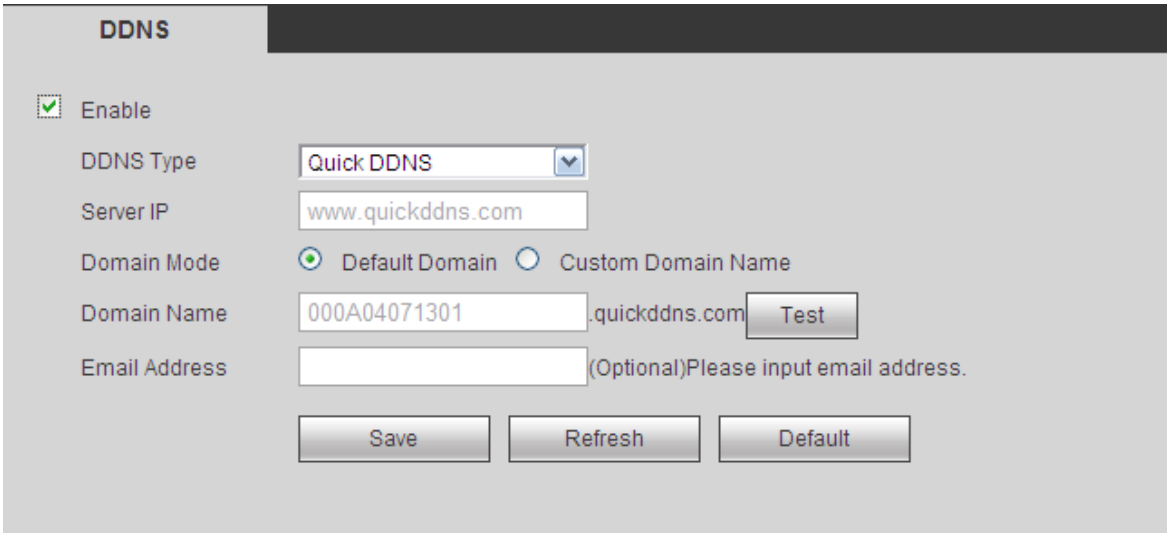


Figure 7-41

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Type de serveur	Vous pouvez sélectionner protocole DDNS dans la liste déroulante et puis activez la fonction DDNS.
Serveur IP	Adresse IP du serveur DDNS
Serveur Port	Port du serveur DDNS.
Nom de domaine	Votre nom de domaine auto définie.
Utilisateur	Le nom d'utilisateur que vous entrez pour ouvrir une session sur le serveur.
Mot de passe	Le mot de passe que vous entrez pour ouvrir une session sur le serveur.
Période de mise à jour	Dispositif envoie un signal vivant au serveur régulièrement. Vous pouvez définir de valeur de l'intervalle entre l'appareil et le serveur DDNS ici.

DDNS rapide et Introduction de Client-fin

1) Introduction contexte

Dispositif IP n'est pas fixe si vous permet de vous connecter au réseau ADSL. La fonction DDNS vous permet d'accéder le NVR via le nom de domaine enregistré. Hormis le DDNS général, le DDNS rapide fonctionne avec l'appareil du fabricant afin qu'il peut ajouter la fonction d'extension.

2) Introduction de la fonction

Le client DDNS rapide a la même fonction que l'autre extrémité du client DDNS. Il réalise le collage de le nom de domaine et l'adresse IP. À l'heure actuelle, actuel serveur DDNS est pour nos propres appareils seulement. Vous devez actualiser la relation de liaison du domaine et l'adresse IP régulièrement. Il n'y a aucun nom d'utilisateur, mot de passe ou l'enregistrement de l'ID sur le serveur. Dans le même temps, chaque périphérique possède un nom de domaine par défaut (généré par adresse MAC) pour votre option. Vous pouvez également utiliser le nom de domaine valide sur mesure (n'a pas inscrit).

3) opération

Avant d'utiliser DDNS rapide, vous devez activer ce service et la valeur correcte adresse du serveur, nom de domaine et de la valeur de port.

- Adresse du serveur：www.quickddns.com
- Numéro de port：80
- Nom de domaine Il y a deux modes: par défaut le nom de domaine et nom de domaine personnalisé.

Sauf l'enregistrement de nom de domaine par défaut, vous pouvez également utiliser le nom de domaine personnalisé (vous pouvez entrer votre nom de domaine autodéfinie.) Après votre inscription, vous pouvez utiliser le nom de domaine de connexion installée de l'adresse IP du périphérique.

- Utilisateur nom elle est facultative. Vous pouvez entrer votre adresse de messagerie couramment utilisés.

Important

- Ne vous inscrivez pas fréquemment. L'intervalle entre deux enregistrements doit être plus de 60 secondes. Trop de demandes d'inscription peut-être entraîner attaque serveur.
- Système peut reprendre le nom de domaine qui est inactif pendant un an. Vous pouvez obtenir un e-mail de notification avant l'opération d'annulation si la configuration de votre adresse de courriel est OK.

1.7.2.8 Filtre IP

Interface de filtre IP s'affiche comme la Figure 7-42.

Après que vous avez activé la fonction de sites de confiance, seulement l'IP listé ci-dessous peut accéder NVR actuel.

Si vous activez la fonction de sites bloqués, les adresses IP suivantes inscrites ne peuvent pas accéder NVR actuel.

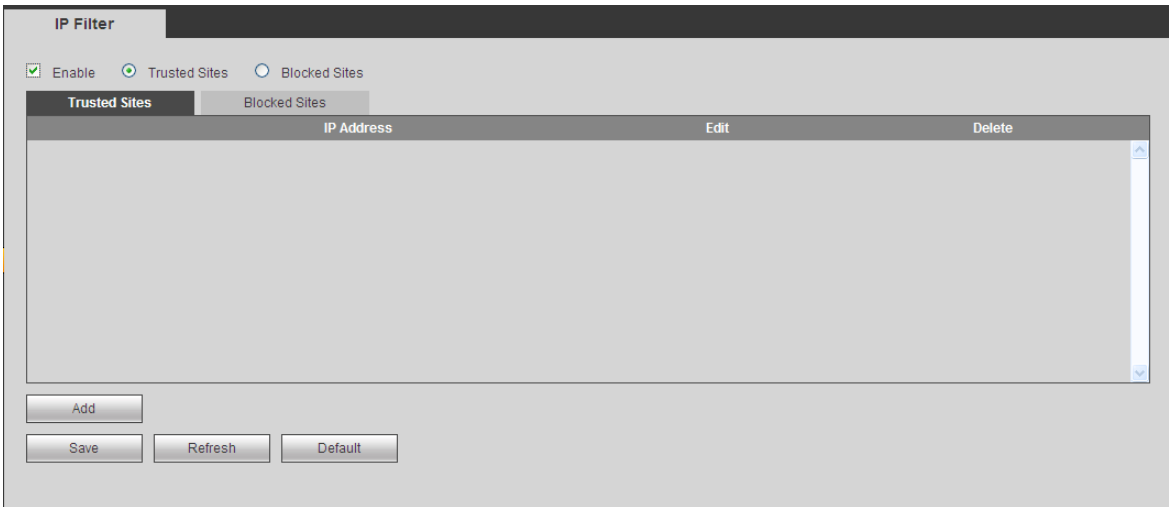


Figure 7-42

1.7.2.9 Email

L'interface de messagerie s'affiche comme dans Figure 7-43.

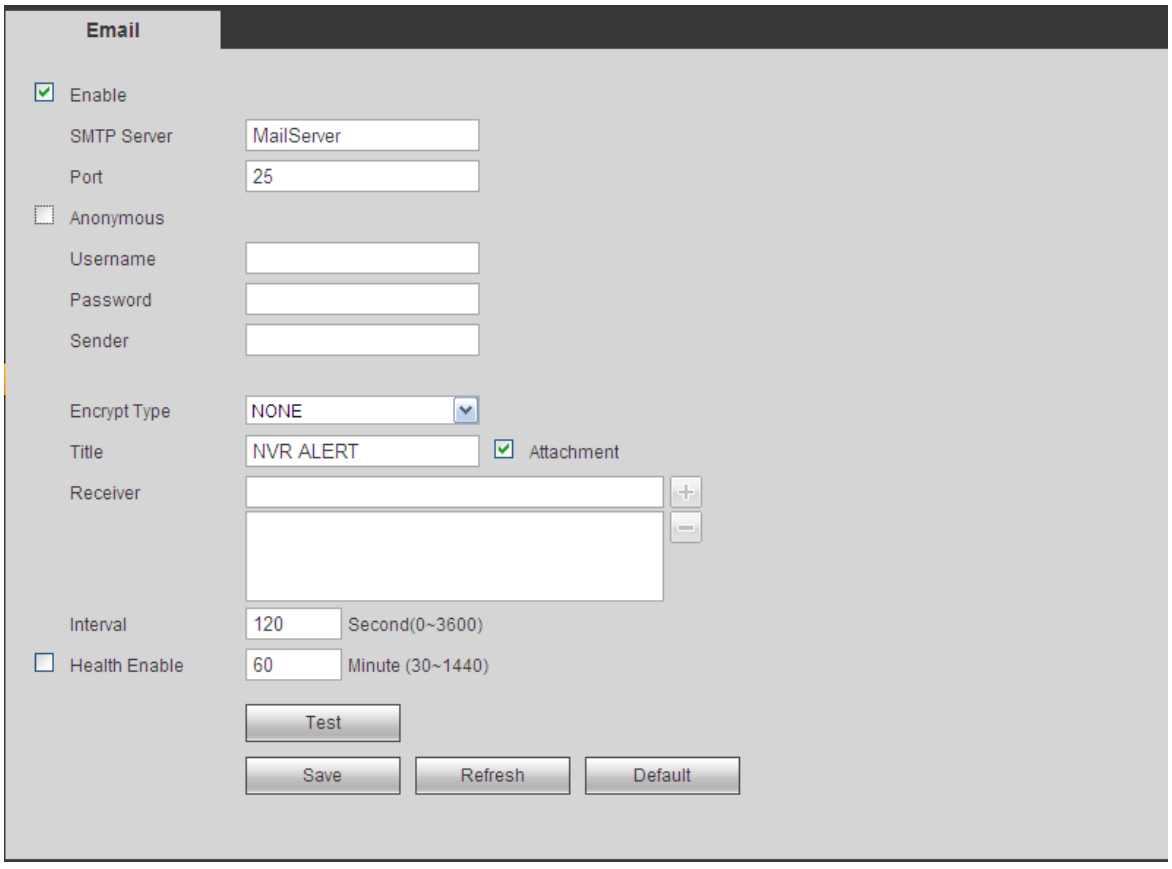


Figure 7-43

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Enable	Veuillez cocher ici pour activer la fonction de courrier électronique.
Serveur SMTP	Entrez l'adresse du serveur et puis activez cette fonction.
Port	Valeur par défaut est 25. Vous pouvez le modifier si nécessaire.
Anonymat	Le serveur prend en charge la fonction de l'anonymat. Vous pouvez auto login anonymement. Vous n'avez pas besoin d'entrer le nom d'utilisateur. mot de passe et les informations de l'expéditeur.
Nom d'utilisateur	Le nom d'utilisateur du compte e-mail expéditeur.
Mot de passe	Le mot de passe de compte de messagerie de l'expéditeur.
Expéditeur	Adresse e-mail de l'expéditeur.
Authentification (mode de cryptage)	Vous pouvez sélectionner SSL ou none.
Objet	Sujet de l'e-mail d'entrée ici.
Pièce jointe	Système peut envoyer l'email de l'image de la capture instantanée lorsque vous cochez la case ici.
Récepteur	Récepteur entrée adresse e-mail ici. Max trois adresses. Il prend en charge SSL, TLS boîte de courriel.
Intervalle	Les gammes envoi intervalle de 0 à 3600 secondes. 0 signifie qu'il n'y a pas d'intervalle. Veuillez noter que système enverra pas l'email immédiatement lorsque l'alarme se déclenche. Lorsque l'alarme, détection de mouvement ou l'événement anomalie active l'e-mail, le système envoie l'email selon l'intervalle que vous avez spécifié ici. Cette fonction est très utile lorsqu'il y a trop de courriels activés par les événements de l'anomalie, qui peuvent entraîner des charges lourdes pour le serveur de messagerie.
Courrier de la santé permettent	Veuillez cocher ici pour activer cette fonction.
Période de mise à jour (intervalle)	Cette fonction permet au système d'envoyer l'e-mail de test pour vérifier que la connexion est OK ou pas. Veuillez cocher la case pour activer cette fonction et définissez l'intervalle correspondant. Système susceptible d'envoyer l'email régulièrement que vous définissez ici.
Test de courriel	Le système sera automatiquement envoyé un email une fois pour tester la connexion est OK ou pas. Avant l'essai de l'e-mail, s'il vous plaît enregistrer les informations de configuration de messagerie.

1.7.2.10 UPnP

Il vous permet d'établir la relation de correspondance entre le réseau local et le réseau public.

Ici vous pouvez également ajouter, modifier ou supprimer élément UPnP. Voir 7-44 Figure.

- Dans l'OS de Windows, dès début -> Panneau de configuration -> Ajout / suppression de programmes. Cliquez sur le « ajouter/supprimer des composants Windows » et puis sélectionnez « Services réseau » dans l'Assistant composants de Windows.
- Cliquez sur le bouton Détails et vérifiez le « client de contrôle et découverte de passerelle Internet » et « UPnP User Interface ». S'il vous plaît, cliquez sur OK pour lancer l'installation.
- Enable UPnP sur le Web. Si votre UPnP est activé dans le système d'exploitation Windows, le NVR peut auto détecté via « Favoris réseau »

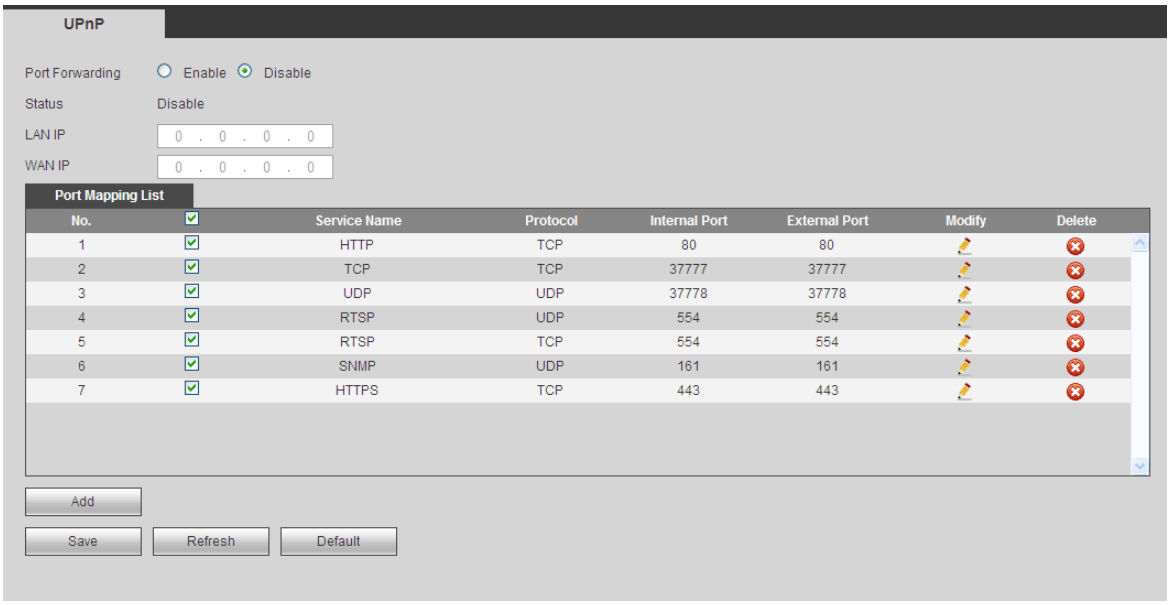


Figure 7-44

1.7.2.11 SNMP

Le SNMP apparaît comme la Figure 7-45.

Le protocole SNMP permet la communication entre le logiciel de station de travail de gestion de réseau et le proxy de la smart device managés. Il est réservé à la partie 3rd à développer.

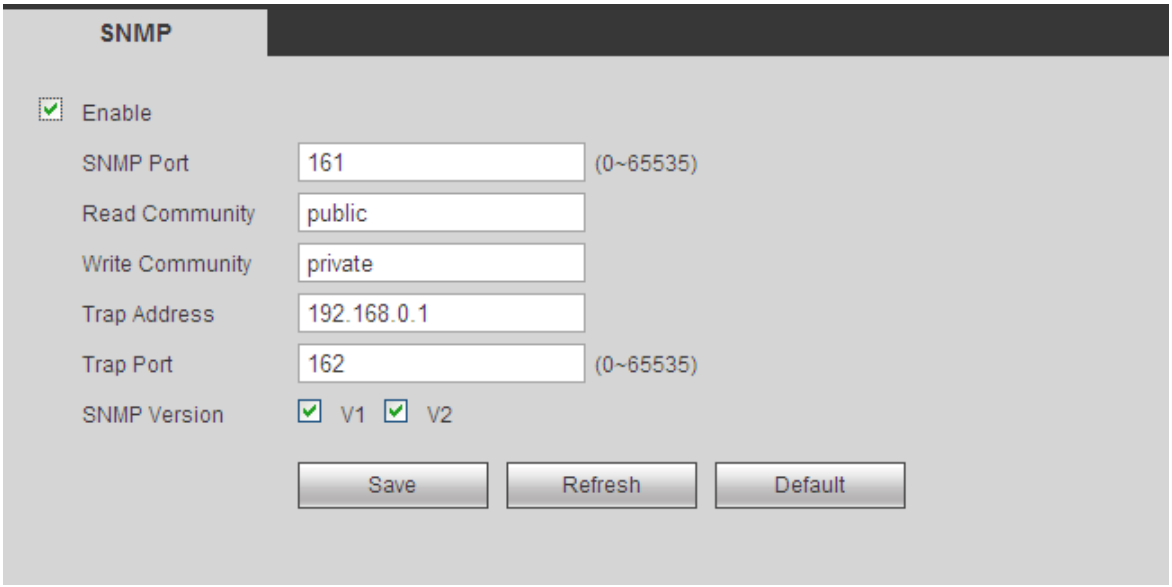


Figure 7-45

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	**Fonction**
SNMPPort	Le port d'écoute du programme proxy de l'appareil. Il s'agit d'un port UDP pas un port TCP. La valeur est comprise entre 1 et 65535. La valeur par défaut est 161
Communauté de lecture	Il s'agit d'une chaîne. Il s'agit d'une commande entre le processus de gestion et le processus proxy. Elle définie l'authentification, contrôle d'accès et le rapport de gestion entre un proxy et un groupe des gestionnaires. S'il vous plaît assurez-vous que le périphérique et le proxy sont les mêmes. La communauté de lecture lira tous les objets du SNMP pris en charge dans le nom spécifié. Le paramétrage par défaut est public.
Écrire la communauté	Il s'agit d'une chaîne. Il s'agit d'une commande entre le processus de gestion et le processus proxy. Elle définie l'authentification, contrôle d'accès et le rapport de gestion entre

Paramètre	Fonction
	un proxy et un groupe des gestionnaires. S'il vous plaît assurez-vous que le périphérique et le proxy sont les mêmes. La communauté de lecture aura accès en lecture/écriture/tous les objets du SNMP pris en charge dans le nom spécifié. La configuration par défaut est en écriture.
Adresse piège	L'adresse de destination de l'information de piège dans le programme de proxy de l'appareil.
Port de piège	Le port de destination de l'information de piège dans le programme de proxy de l'appareil. C'est pour le périphérique de passerelle et le PC de client-fin dans le réseau local d'échanger de l'information. C'est un port de connexion hors protocole. Il n'a aucun effet sur les applications réseau. C'est un UDP ne port pas le port TCP. La valeur est comprise entre 1 à 165535. La valeur par défaut est de 162.
Version SNMP	● Vérifier la V1, système traite uniquement les informations de V1. ● Vérifier V2, système traite uniquement les informations de V2.

1.7.2.12 Multicast

La multidiffusion apparaît comme la Figure 7-46.

Multidiffusion est un mode de transmission de paquets de données. Lorsqu'il y a des hôtes multiples à recevoir le même paquet de données, diffusion multiple est la meilleure option pour réduire la largeur large et la charge CPU. L'hôte source peut seulement envoyer une donnée au transport en commun. Cette fonction dépend aussi de la relation du groupe de l'extérieur et membre du groupe.

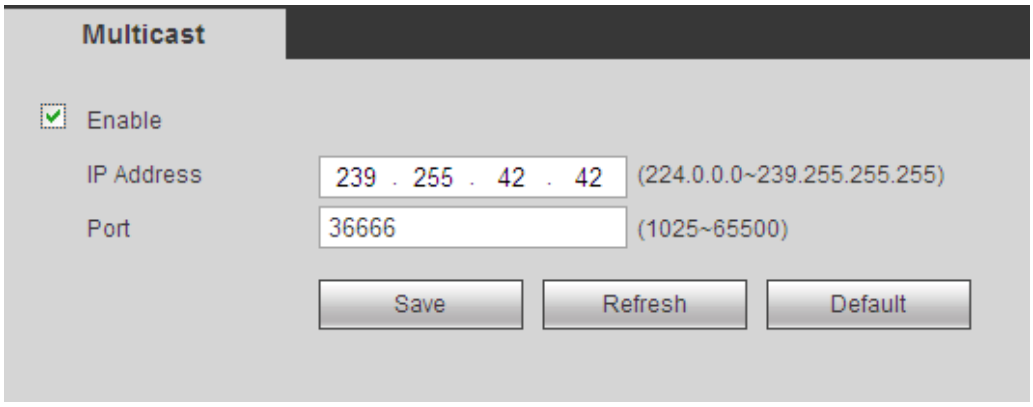


Figure 7-46

1.7.2.13 S'inscrire auto

L'interface de Registre automatique s'affiche comme ci-dessous. Voir Figure 7-47

Cette fonction permet au périphérique de Registre automatique au proxy vous avez spécifié. De cette façon, vous pouvez utiliser l'extrémité cliente d'accéder au NVR et etc. par l'intermédiaire du proxy. Ici, le proxy a une fonction d'interrupteur. Dans le service de réseau, périphérique prend en charge l'adresse de serveur d'IPv4 ou domaine.

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour utiliser cette fonction.

Veuillez définir adresse du serveur proxy, le port et le nom de dispositif auxiliaire, à l'extrémité du dispositif. Veuillez activer la fonction de Registre automatique, l'appareil peut auto Registre au serveur proxy.

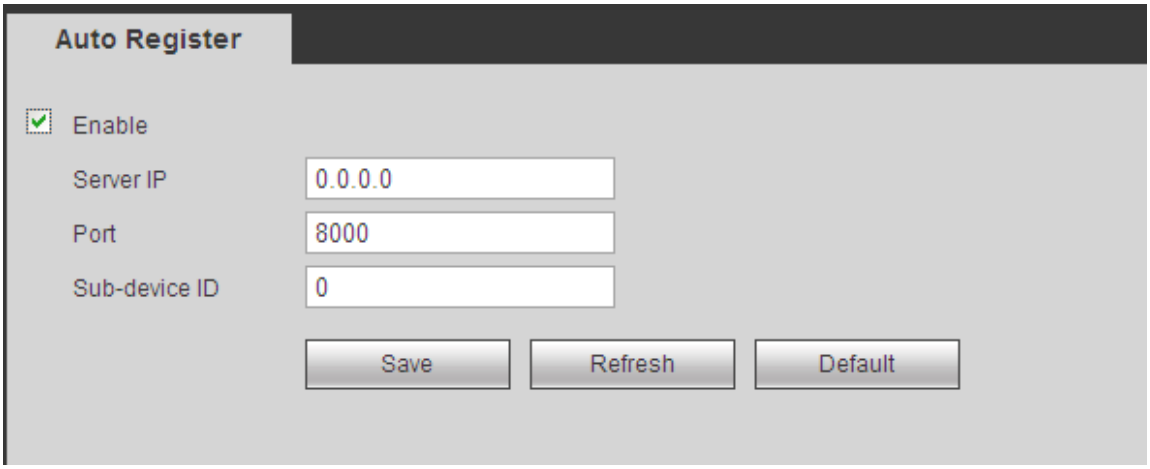


Figure 7-47

1.7.2.14 Centrale d'alarme

L'interface de centre d'alarme s'affiche comme ci-dessous. Voir Figure 7-48.

Cette interface est réservée à vous développer. Système peut télécharger le signal d'alarme à la centrale d'alarme lorsque l'alarme locale se produit.

Avant d'utiliser centrale d'alarme, s'il vous plaît définir adresse IP du serveur, port, etc.. Lorsqu'une alarme se déclenche, système peut envoyer des données comme le protocole défini, donc la fin du client peut obtenir les données.

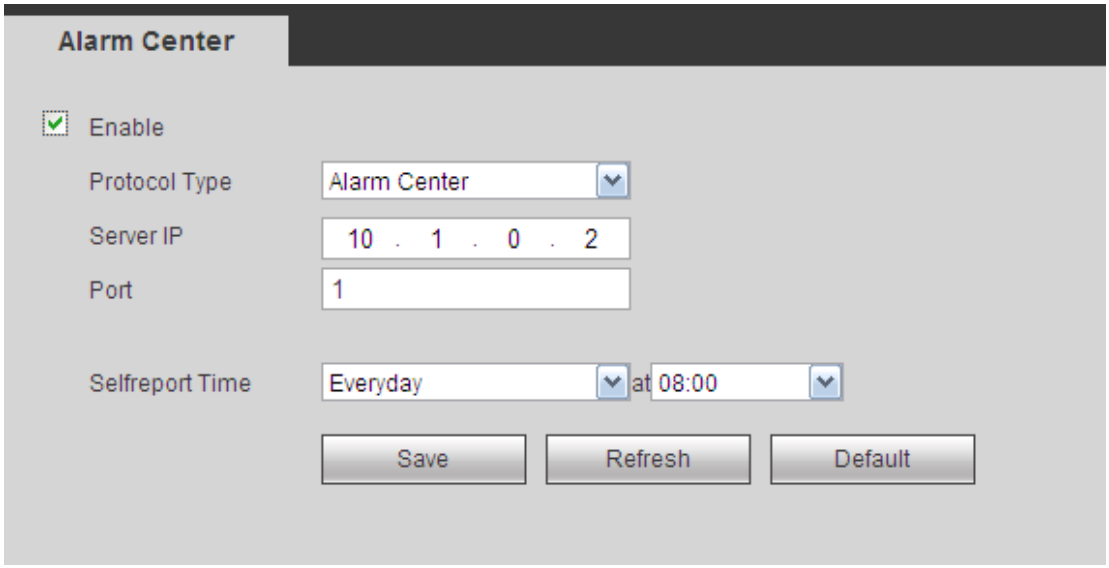


Figure 7-48

1.7.2.15 HTTPS

Dans cette interface, vous pouvez définir pour s'assurer que le PC peut avec succès la connexion via le protocole HTTPS. C'est pour garantir la sécurité de données de communication. La technologie fiable et stable peut garantir les informations utilisateur et la sécurité de l'appareil. Voir Figure 7-49

- **Vous devez télécharger le certificat racine si c'est votre première fois à utiliser le protocole HTTPS sur PC actif.**

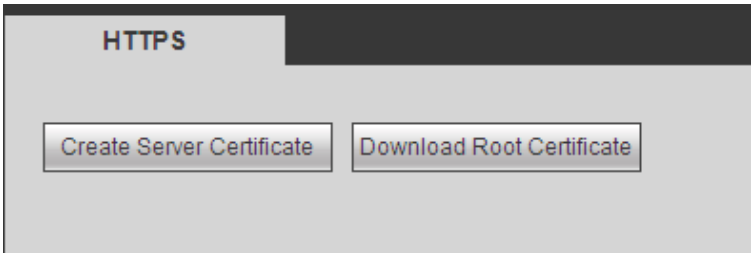
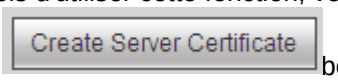


Figure 7-49

1.7.2.15.1 Créer le certificat de serveur

Si c'est votre première fois d'utiliser cette fonction, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

Figure 7-49, cliquez sur 

bouton, nom du pays d'entrée, nom de l'État et etc.. Cliquez sur le bouton créer. Voir 7-50 Figure.

Remarque

S'il vous plaît assurez-vous que les informations IP ou domaine sont le même que votre appareil IP ou nom de domaine.

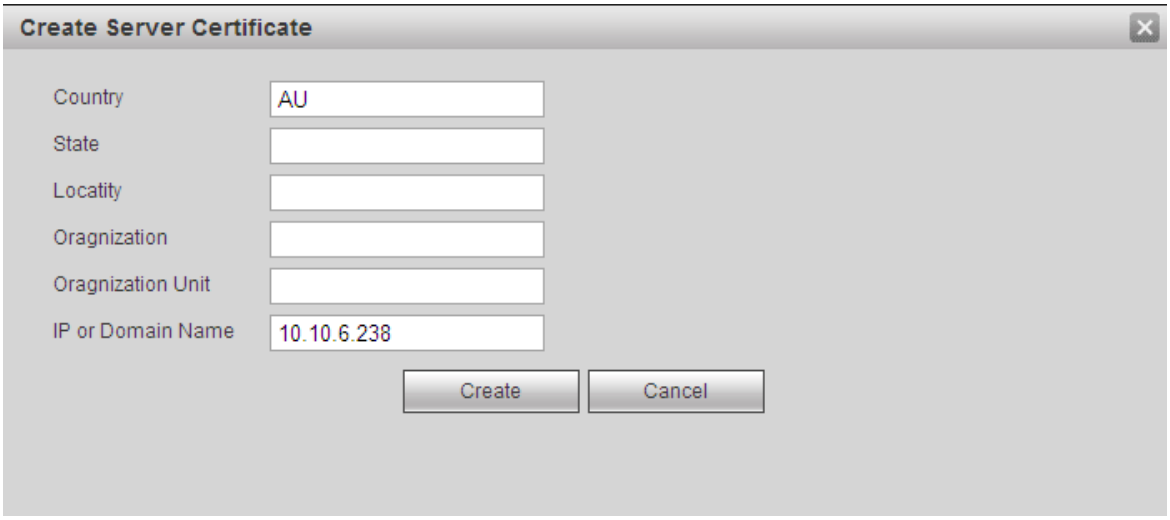
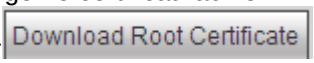


Figure 7-50

Vous pouvez voir l'invite correspondante.Voir Figure 7-51.Maintenant le certificat du serveur est créé avec succès.

Figure 7-51

1.7.2.15.2 Télécharger le certificat racine

Figure 7-49cliquez sur 

bouton, système ouvre une boîte de dialogue. Voir Figure 7-52.

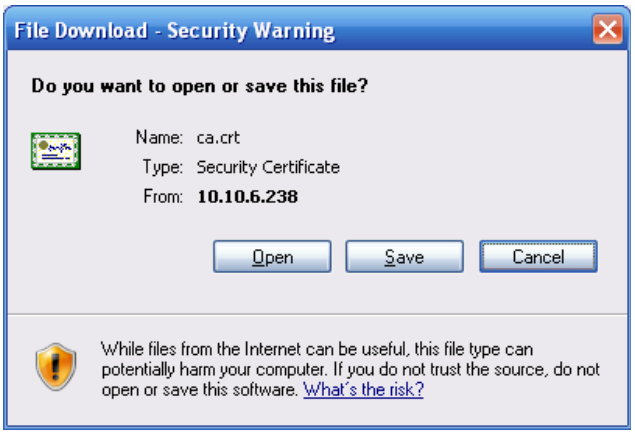

File Download - Security Warning
Do you want to open or save this file?
Name: ca.crt
Type: Security Certificate
From: 10.10.6.238
Open
Save
Cancel
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not open or save this software. What's the risk?

Figure 7-52

Bouton cliquez sur Ouvrir, vous pouvez aller à l'interface suivante. Voir Figure 7-53.

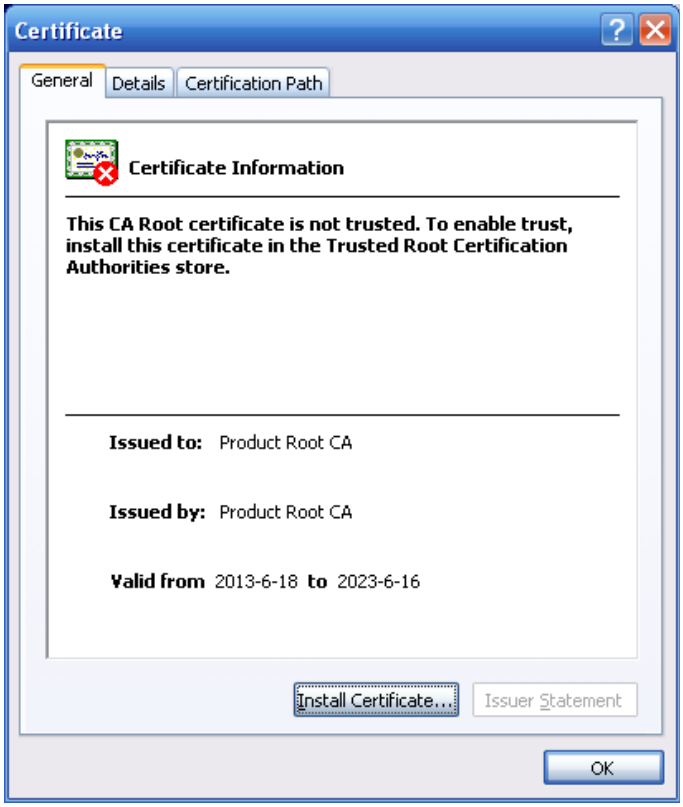


Figure 7-53

Bouton de , cliquez sur installer de certificat, vous pouvez aller à l'Assistant de certificat. Voir 7-54 Figure.

Certificate Import Wizard
Welcome to the Certificate Import Wizard
This wizard helps you copy certificates, certificate trust lists, and certificate revocation lists from your disk to a certificate store.
A certificate, which is issued by a certification authority, is a confirmation of your identity and contains information used to protect data or to establish secure network connections. A certificate store is the system area where certificates are kept.
To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

Figure 7-54

Cliquez sur suivant pour continuer. Maintenant, vous pouvez sélectionner un emplacement pour le certificat. Voir Figure 7-55.

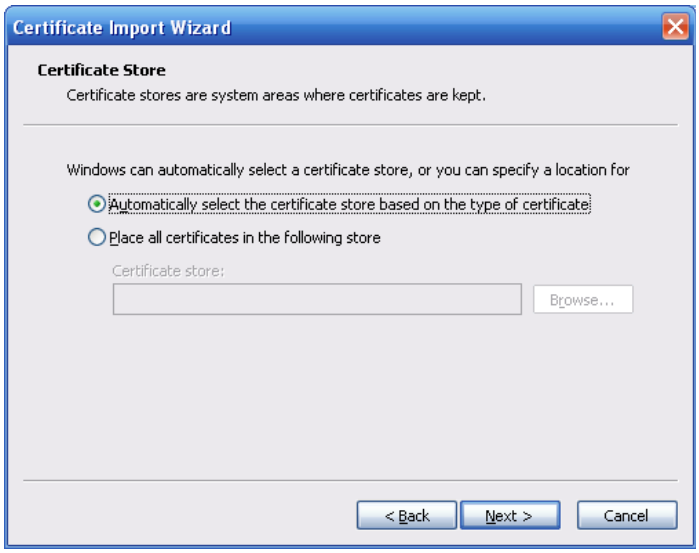

Certificate Import Wizard
Certificate Store
Certificate stores are system areas where certificates are kept.
Windows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for
Automatically select the certificate store based on the type of certificate
Place all certificates in the following store
Certificate store:
Browse...
< Back
Next >
Cancel

Figure 7-55

Cliquez sur suivant, vous pouvez voir le processus d'importation de certificat.Voir Figure 7-56.

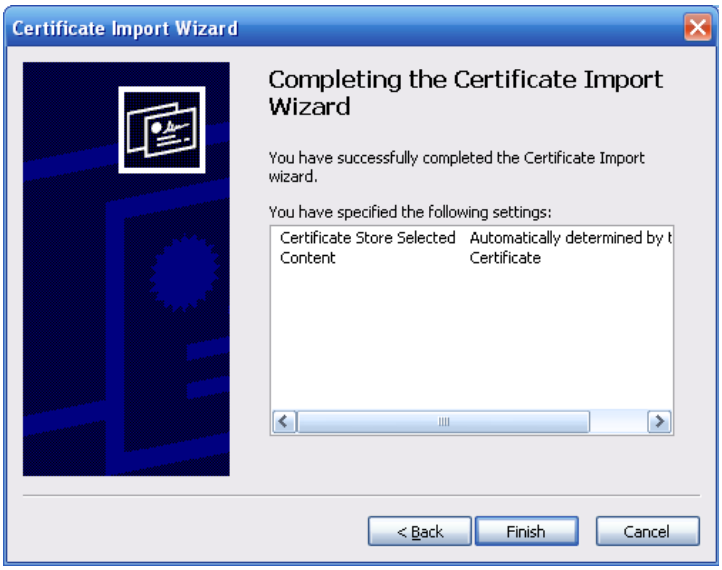


Figure 7-56

Cliquez sur terminer, vous pouvez voir système ouvre une boîte de dialogue d'avertissement sécurité. Voir Figure 7-57.

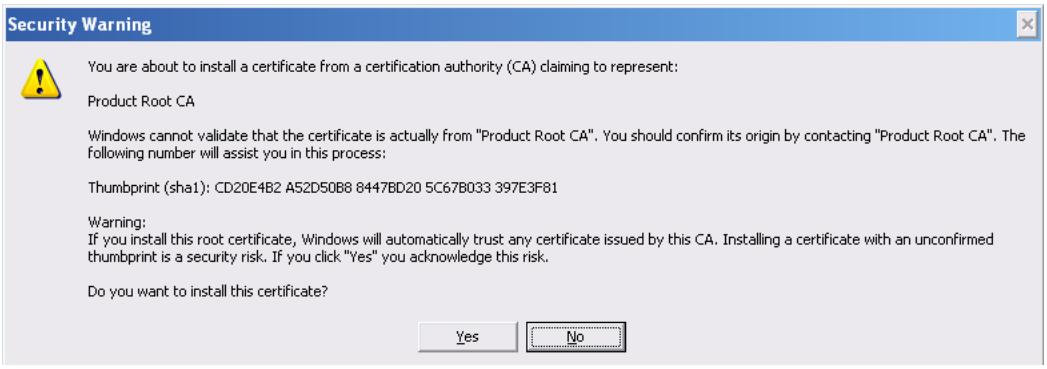

Security Warning
You are about to install a certificate from a certification authority (CA) claiming to represent:
Product Root CA
Windows cannot validate that the certificate is actually from "Product Root CA". You should confirm its origin by contacting "Product Root CA". The following number will assist you in this process:
Thumbprint (sha1): CD20E4B2 A52D50B8 8447BD20 5C67B033 397E3F81
Warning:
If you install this root certificate, Windows will automatically trust any certificate issued by this CA. Installing a certificate with an unconfirmed thumbprint is a security risk. If you click "Yes" you acknowledge this risk.
Do you want to install this certificate?
Yes
No

Figure 7-57

Bouton , cliquez sur Oui, le système saute vers le haut de la boîte de dialogue suivante, vous pouvez voir que le téléchargement du certificat est terminé. Voir Figure 7-58.

Figure 7-58

1.7.2.15.3 vue et ensemble HTTPS port

De configuration -> réseau -> connexion, vous pouvez voir l'interface suivante. Voir Figure 7-59.
Vous pouvez voir la valeur par défaut HTTPS est 443.

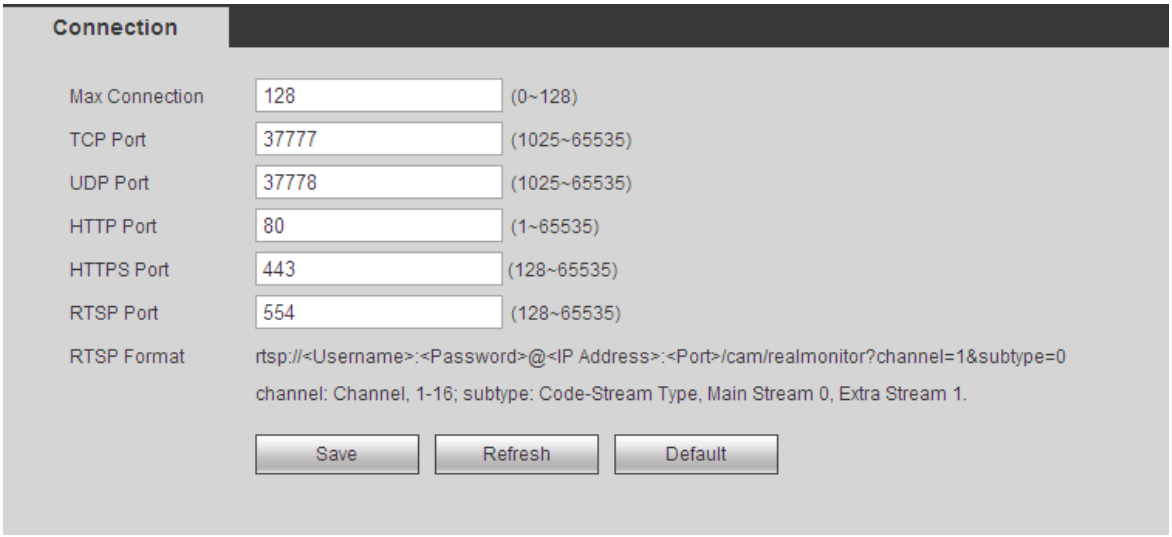


Figure 7-59

1.7.2.15.4 Login

Ouvrez le navigateur et puis entrée https://XX.xx.xx.XX:port .
XX.xx.xx.XX : est votre crinière de périphérique IP ou domaine.
Port est le port HTTPS. Si vous utilisez la valeur par défaut HTTPS 443, vous n'avez pas besoin d'ajouter ici les informations de port. Vous pouvez entrer https://xx.xx.xx.xx à accès.
Maintenant vous pouvez voir l'interface de connexion si votre configuration est bonne.

1.7.3 Événement

1.7.3.1 Vidéo détections

1.7.3.1.1 Détection de mouvement

Après une analyse vidéo, le système peut générer une alarme perte vidéo lorsque le signal de mouvement détecté atteint la sensibilité réglée ici.
Le mouvement détectent apparaît comme dans Figure 7-60.

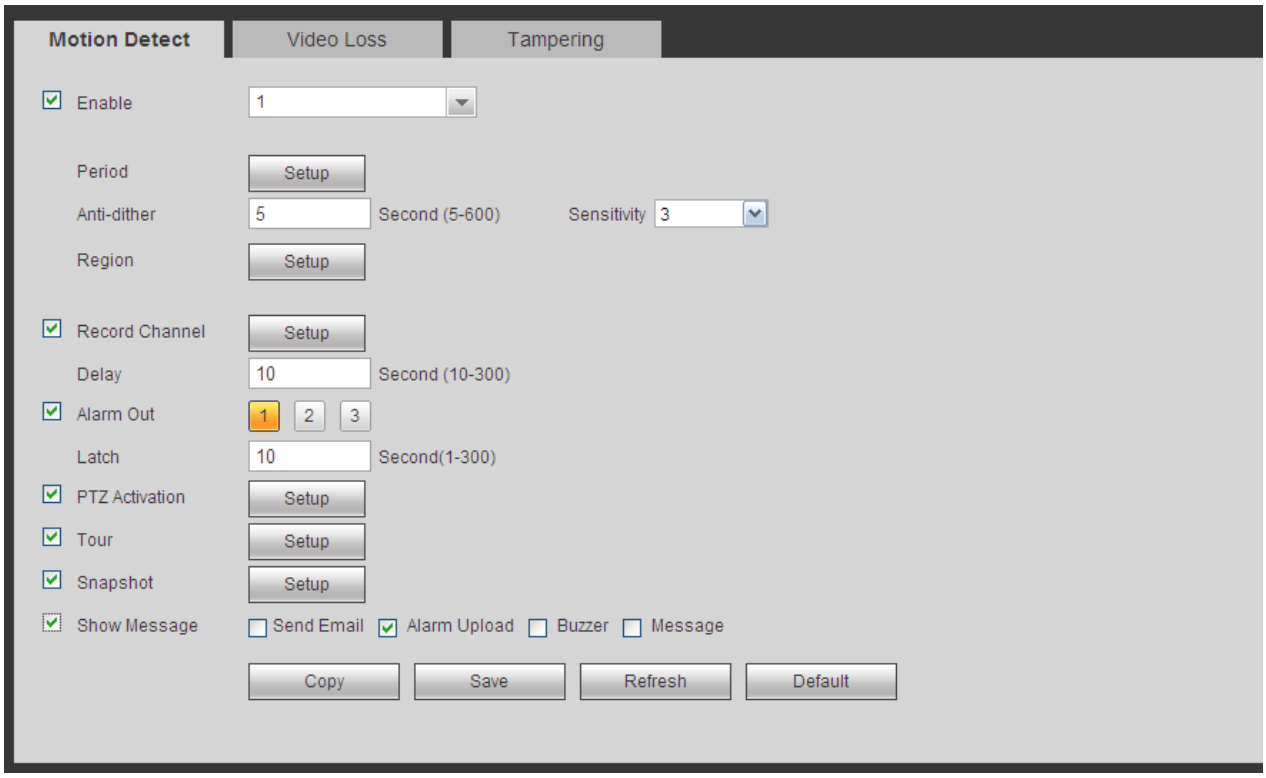


Figure 7-60

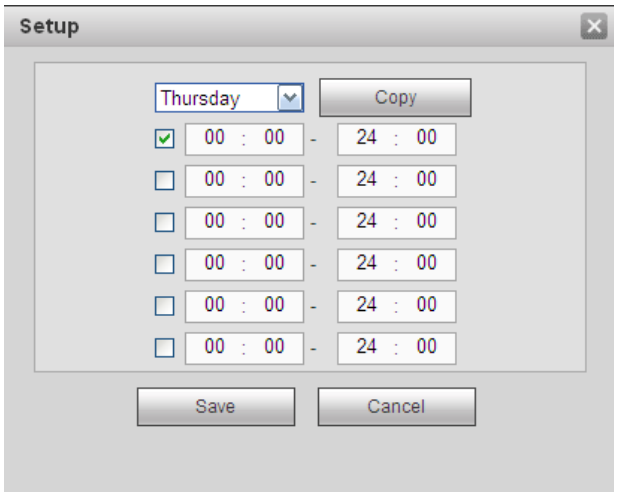


Figure 7-61

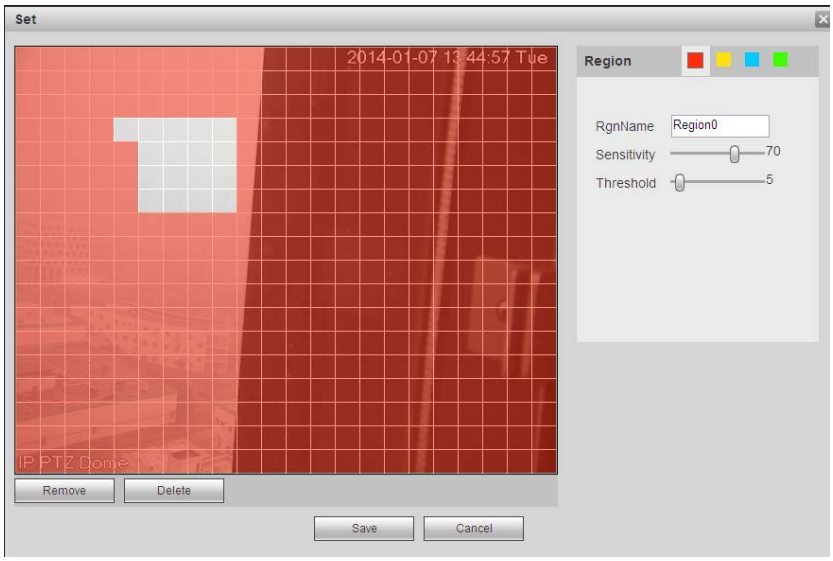


Figure 7-62

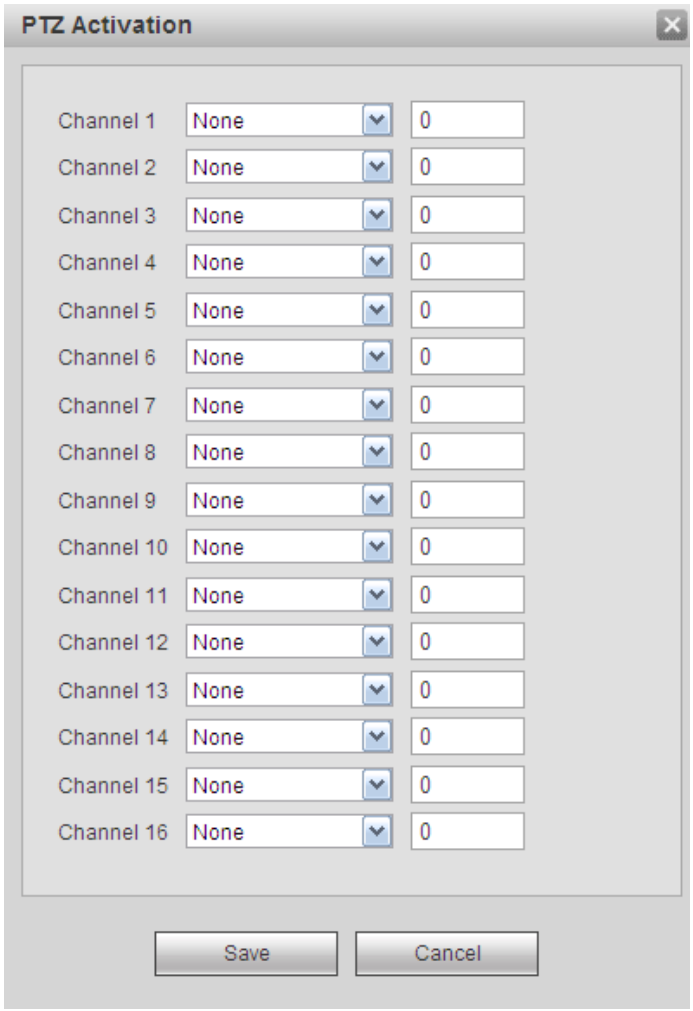


Figure 7-63

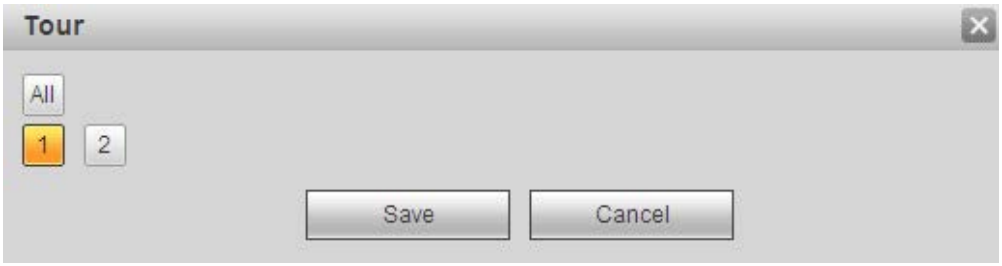


Figure 7-64

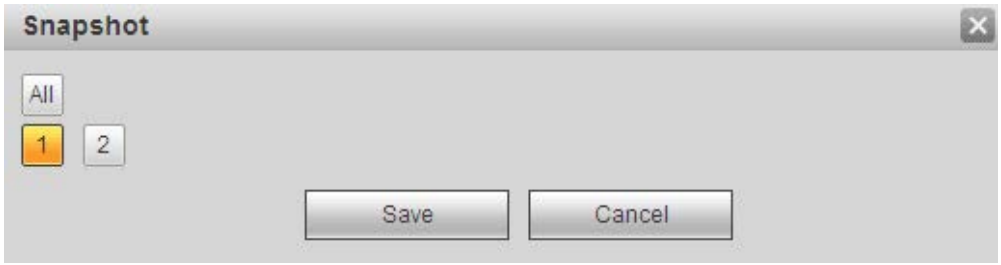


Figure 7-65

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Enable	Vous devez cocher la case pour activer la fonction de détection de mouvement. S'il vous plaît sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante.
Période	Fonction de détection de mouvement est activée dans les délais spécifiés. Voir 7-61 Figure. Il y a six périodes en une seule journée. S'il vous plaît dessinez un cercle pour permettre à la période correspondante. Cliquez sur le bouton OK, le système remonte à l'interface de détection de mouvement, s'il vous plaît cliquez sur Enregistrer pour quitter.
Anti-tramage	Système mémorise uniquement un événement pendant la période. La valeur est comprise entre 5 s à 600 s.
Sensibilité	Il y a six niveaux. Le sixième niveau a la sensibilité la plus élevée.
Région	Si vous sélectionnez le type de détection de mouvement, vous pouvez cliquer sur ce bouton pour définir la zone de détection de mouvement. L'interface est montré comme dans 7-62 de Figure. Ici vous pouvez définir la zone de détection de mouvement. Il y a quatre zones pour vous de créer. Veuillez d'abord sélectionner une zone et puis à gauche, faites glisser la souris pour sélectionner une zone. La zone de couleur correspondante affiche la zone de détection différentes. Vous pouvez cliquer sur le bouton Fn pour basculer entre le mode de bras et en mode déconnecté. En mode arm, vous pouvez cliquer sur les boutons de direction pour déplacer le rectangle vert pour définir la zone de détection de mouvement. Après le programme d'installation terminé, veuillez cliquer sur ENTER pour quitter la configuration actuelle. N'oubliez pas le clic bouton enregistrer pour enregistrer la configuration actuelle. Si vous cliquez sur la touche ESC pour quitter le système d'interface de configuration région ne sauvera pas la configuration de votre zone.
Canal record	Auto système active motion détection canaux pour enregistrer une fois qu'une alarme se déclenche. S'il vous plaît note, vous devez définir la motion détecter période record et aller au stockage-annexe pour définir le canal actuel dans le dossier calendrier.
Retard record	Système peut retarder l'enregistrement pendant une période déterminée après la fin d'alarme. La valeur est comprise entre 10 s à 300 s.
Alarme sur	Activez la fonction d'activation d'alarme. Vous devez sélectionner le port de sortie d'alarme afin que le système peut activer correspondant dispositif d'alarme lorsqu'une alarme se déclenche.
Loquet	Système peut retarder la sortie d'alarme pendant une période déterminée après la fin de l'alarme. La valeur est comprise entre 1 s à 300 s.
Afficher message	Système peut apparaître un message d'alerte vous dans l'écran de l'hôte local si vous avez activé cette fonction.
Avertisseur sonore	Cochez la case ici pour activer cette fonction. L'avertisseur sonore émet un bip lorsqu'une alarme se déclenche.
Téléchargement de l'alarme	Système peut télécharger le signal d'alarme au Centre (centre d'alarme y compris.
Message	Lorsque la connexion réseau 3G est OK, système susceptible d'envoyer un message lorsque la détection de mouvement se produit.

Envoyer Email	Si vous avez activé cette fonction, le système peut envoyer un email pour vous avertir lorsqu'une alarme se déclenche.
Tour	, Vous devez cliquer sur le bouton de configuration pour sélectionner le canal de la tour. Système commence 1-fenêtre ou fenêtres multiples tour affichage parmi l'ou les canaux que vous affecter à enregistrer lorsqu'une alarme se déclenche. Voir 7-64 Figure.
Activation de PTZ	Ici vous pouvez définir le mouvement PTZ lorsque l'alarme se déclenche. Comme aller au preset X. Voir 7-63 Figure.
Snapshot	Cliquez sur les bouton de paramétrage pour le canal de la capture instantanée. Voir 7-65 Figure.
Matrice vidéo	Cette fonction est pour motion détecter uniquement. Cochez la case ici pour activer la fonction de matrice vidéo. Dès maintenant système prend en charge la fonction de tour d'un canal. Le système prend le premier arrivé, premier servi "principe" pour faire face à la tour activée. Système traitera le nouveau tour quand une nouvelle alarme se produit après que l'alarme précédente s'est terminée. Dans le cas contraire, il restaure l'état de la sortie précédente avant l'activation de l'alarme.

1.7.3.1.2 Perte vidéo

La perte vidéo apparaît comme dans Figure 7-66.

Vidéo perte de s'il vous plaît note ne supporte pas les anti-dither, sensibilité, l'installation de la région.

Pour le paramétrage de reste, veuillez-vous reporter au chapitre 7.9.3.1.1 mouvement détectent pour amples renseignements.

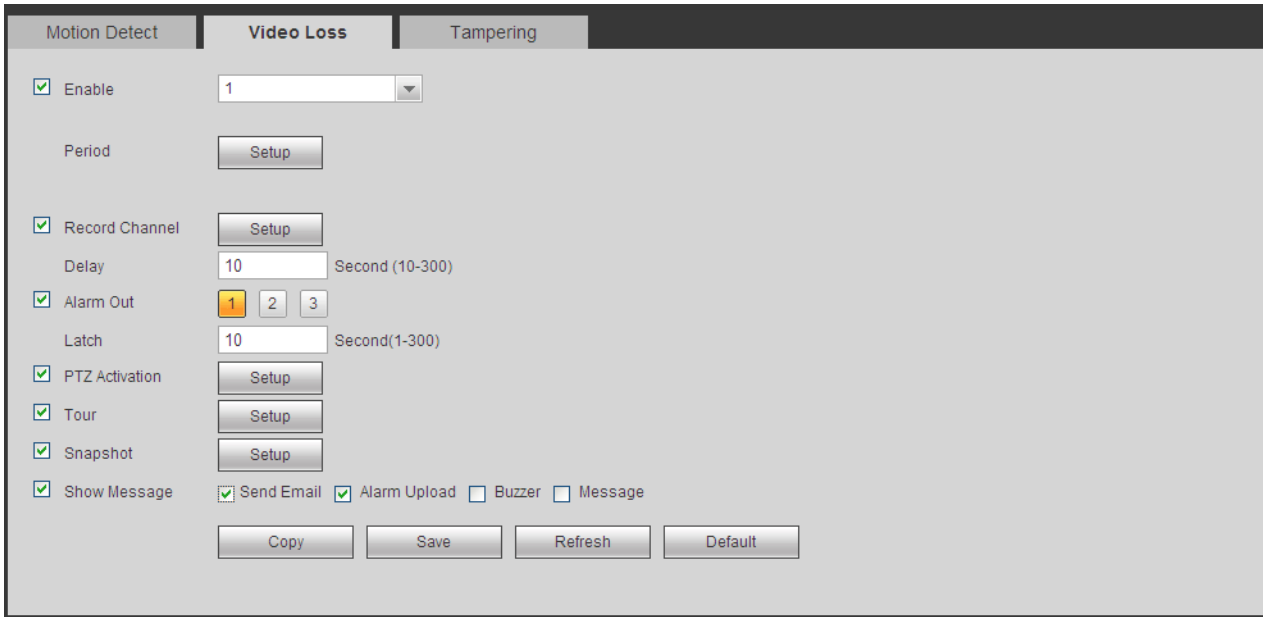


Figure 7-66

1.7.3.1.3 Altération

La falsification apparaît comme dans Figure 7-67.

Après analyse vidéo, le système peut générer une altération d'alarme lorsque le signal de mouvement détecté atteint la sensibilité réglée ici.

Pour les configurations détaillées, reportez-vous au chapitre7.9.3.1.1motion détecté pour amples renseignements.

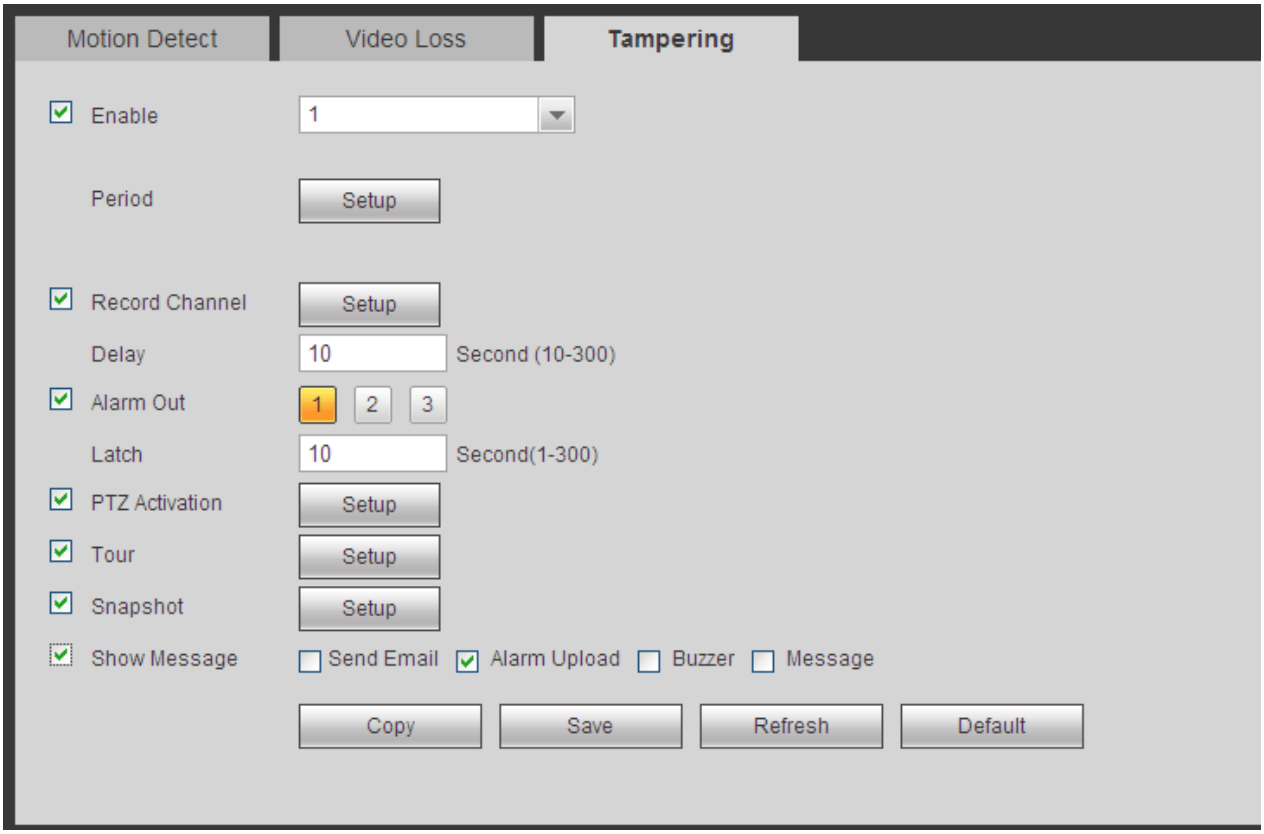


Figure 7-67

1.7.3.2 Alarme

Avant l'opération, assurez-vous que vous avez correctement connecté à des dispositifs d'alarme comme sonnerie. Le mode d'entrée comprend les alarmes locales et réseau.

1.7.3.2.1 Alarme locale

L'interface d'alarme local est indiqué comme dans Figure 7-68. Il se réfère à l'alarme de l'appareil local.

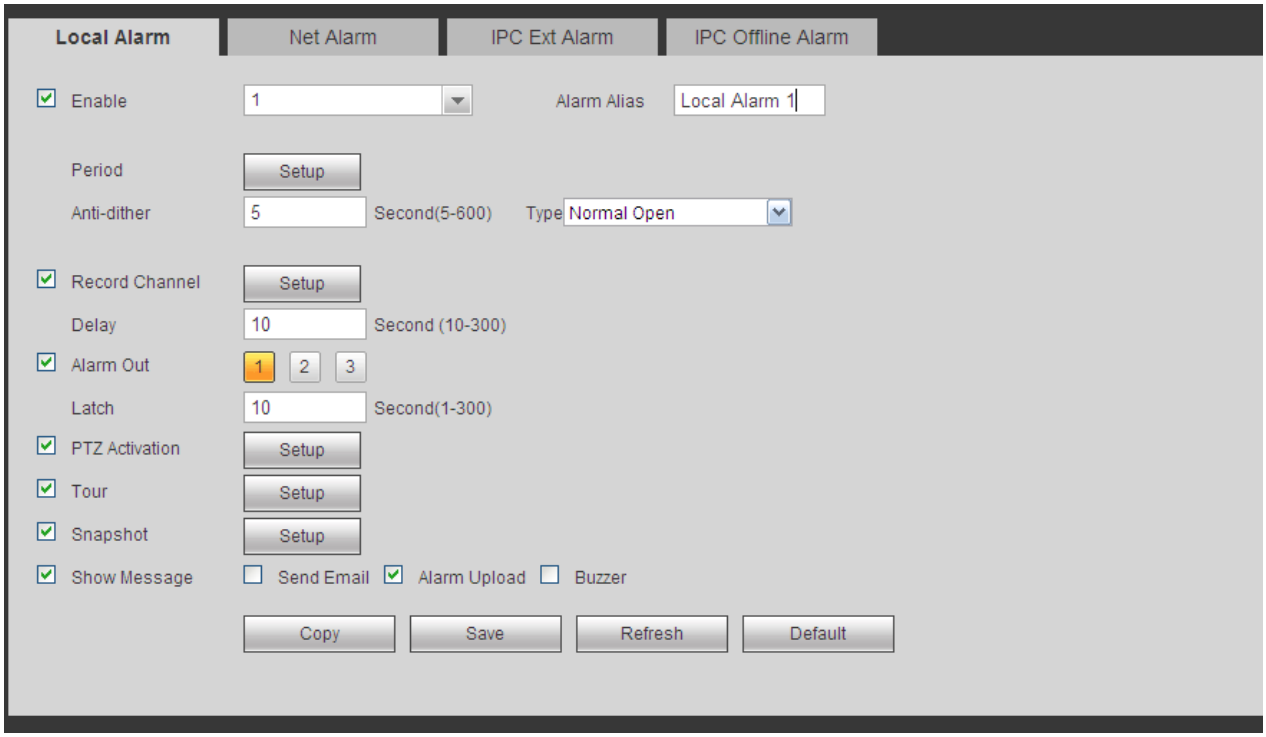


Figure 7-68

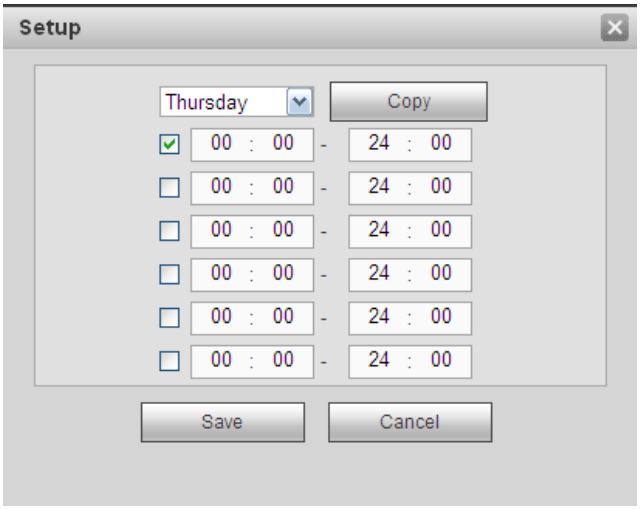


Figure7-69

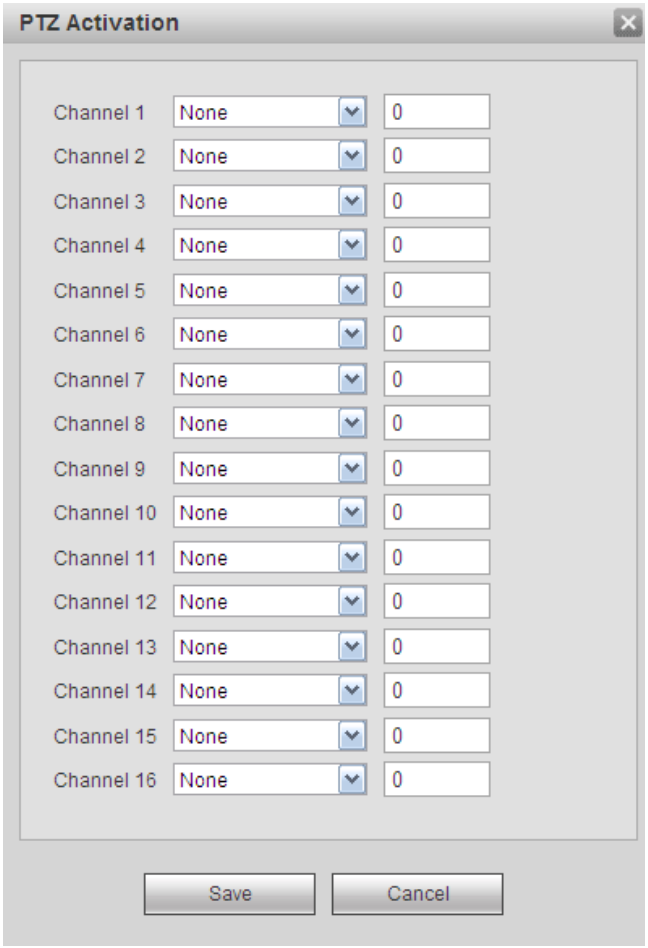


Figure 7-70

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	**Fonction**
Enable	Vous devez cocher la case pour activer cette fonction. S'il vous plaît sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante.
Période	Cette fonction est activée dans les délais spécifiés. Il y a six périodes en une seule journée. S'il vous plaît dessinez un cercle pour permettre à la période correspondante.

Paramètre	Fonction
	Sélectionnez les dates. Si vous ne sélectionnez pas, la configuration actuelle s'applique aujourd'hui seulement. Vous pouvez sélectionner toutes les colonnes de semaine à appliquer à toute la semaine. Cliquez sur le bouton OK, le système remonte à interface alarme locale, s'il vous plaît, cliquez sur Enregistrer pour quitter.
Anti-tramage	Système mémorise uniquement un événement pendant la période de l'anti-dither. La valeur est comprise entre 5 s à 600 s.
Type de capteur	Il y a deux options : non / NC.
Canal record	Auto système active motion détection canaux pour enregistrer une fois qu'une alarme se déclenche. Remarque vous devez définir la période record d'alarme et aller au stockage-annexe pour définir le canal actuel dans le dossier calendrier.
Retard record	Système peut retarder l'enregistrement pendant une période déterminée après la fin d'alarme. La valeur est comprise entre 10 s à 300 s.
Alarme sur	Activez la fonction d'activation d'alarme. Vous devez sélectionner le port de sortie d'alarme afin que le système peut activer correspondant dispositif d'alarme lorsqu'une alarme se déclenche.
Loquet	Système peut retarder la sortie d'alarme pendant une période déterminée après la fin de l'alarme. La valeur est comprise entre 1 s à 300 s.
Afficher message	Système peut apparaître un message d'alerte vous dans l'écran de l'hôte local si vous avez activé cette fonction.
Avertisseur sonore	Cochez la case ici pour activer cette fonction. L'avertisseur sonore émet un bip lorsqu'une alarme se déclenche.
Téléchargement de l'alarme	Système peut télécharger le signal d'alarme au Centre (centre d'alarme y compris).
Envoyer Email	Si vous avez activé cette fonction, le système peut envoyer un email pour vous avertir lorsqu'une alarme se déclenche.
Tour	, Vous devez cliquer sur le bouton de configuration pour sélectionner le canal de la tour. Système commence 1-fenêtre ou fenêtres multiples tour affichage parmi l'ou les canaux que vous affecter à enregistrer lorsqu'une alarme se déclenche. Voir 7-64 Figure.
Activation de PTZ	Ici vous pouvez définir le mouvement PTZ lorsque l'alarme se déclenche. Comme aller au preset X. Voir 7-70 Figure.
Snapshot	Cliquez sur les boutons de paramétrage pour le canal de la capture instantanée. Voir 7-65 Figure.

1.7.3.2.2 Net alarme

L'interface d'alarme réseau apparaît comme en Figure 7-71.

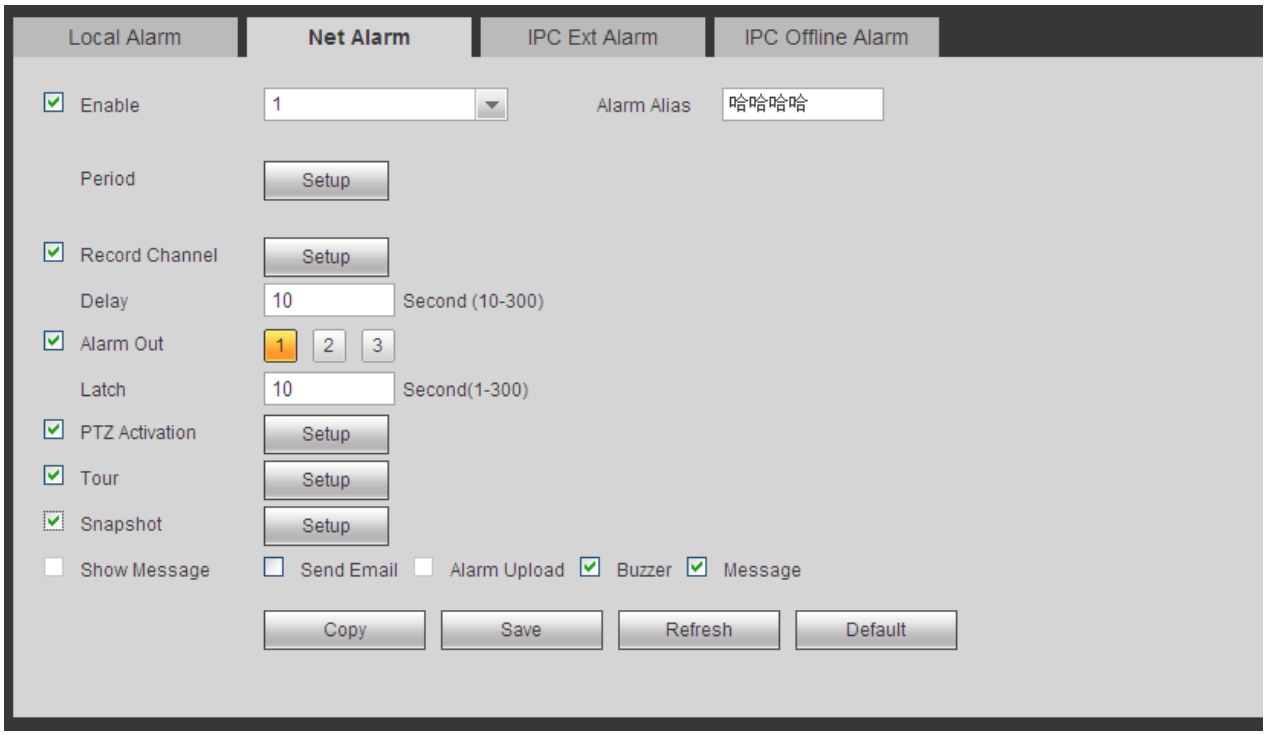


Figure 7-71

1.7.3.2.3 Alarme externe IPC

Interface d'alarme externe de la CIB est montrée comme dans Figure 7-72.

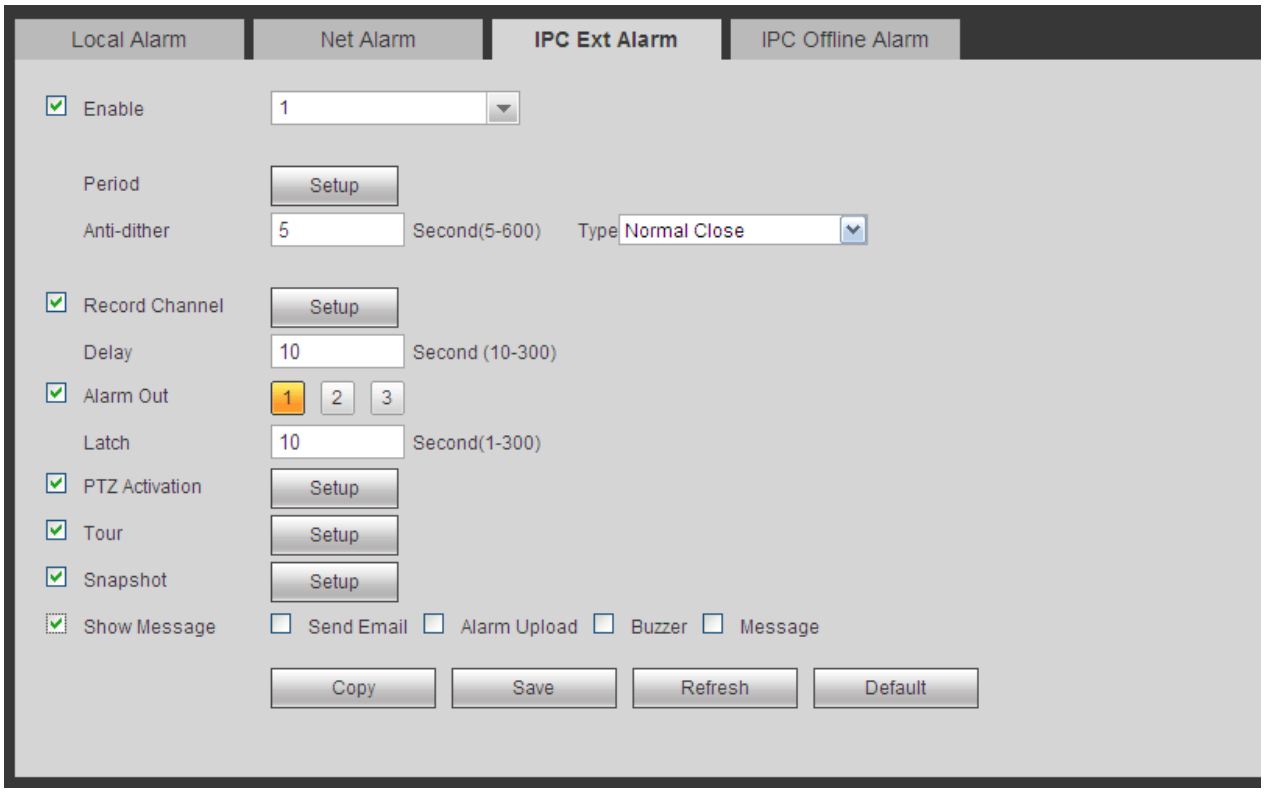


Figure 7-72

1.7.3.2.4 IPC/SEI hors ligne Alarme

Interface d'alarme en mode hors connexion de la IPC/SEI est montré comme dans Figure 7-73. Système peut générer une alarme dès que la caméra réseau est hors ligne. Paramètres de configuration, reportez-vous au chapitre 7.9.3.2.1.

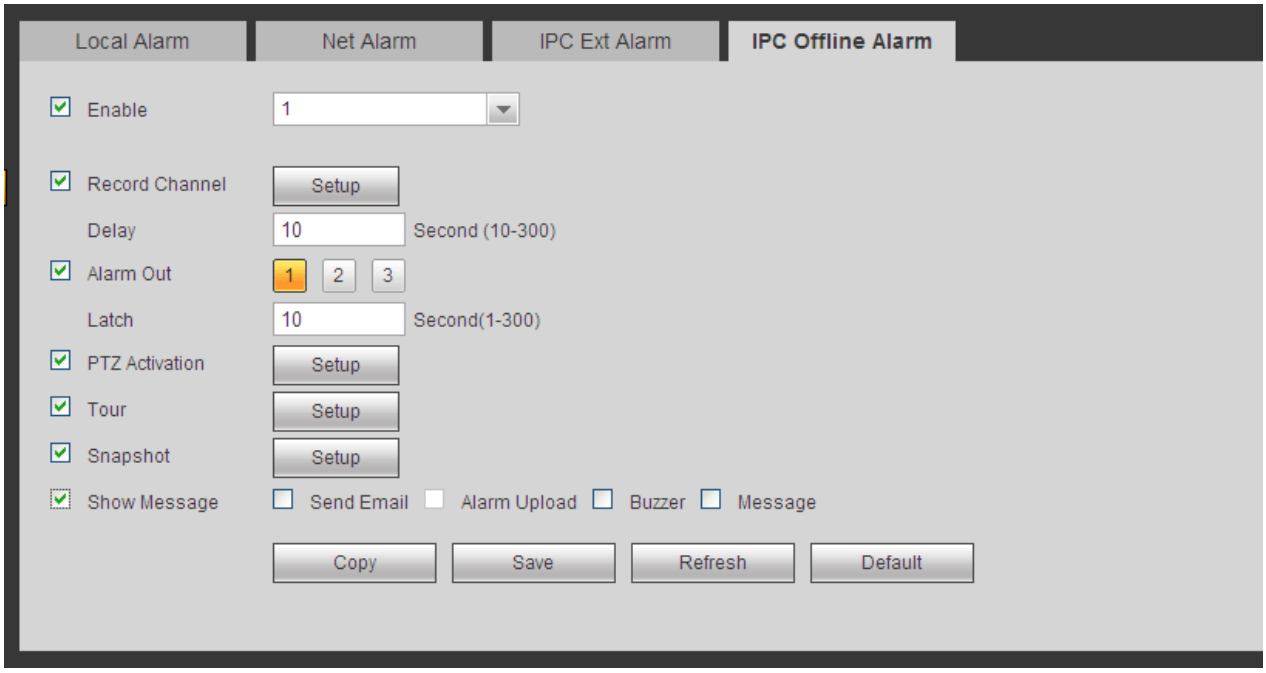


Figure 7-73

1.7.3.3 Anomalie

Il comprend six types d'anomalies : pas de disque, erreur de disque, les disques sans espace, déconnecter, conflit d'adresse IP, conflit de MAC. Voir Figure 7-74 à la Figure 7-79.

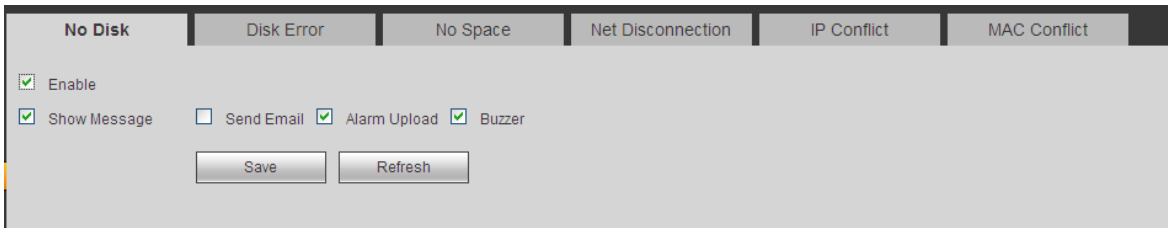


Figure 7-74

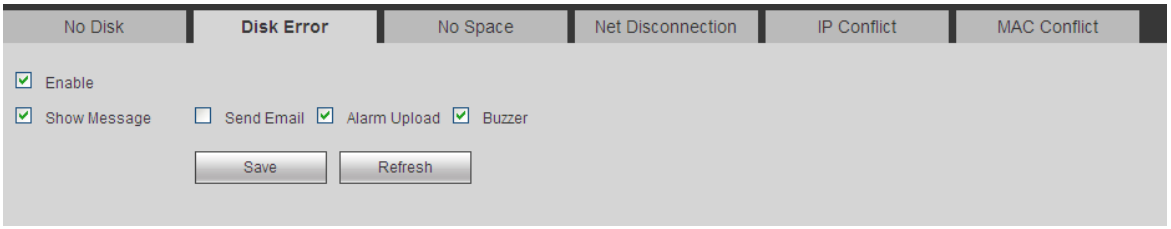


Figure 7-75

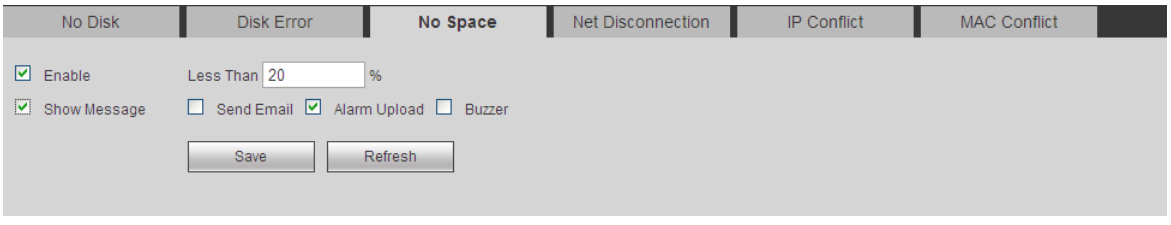


Figure 7-76

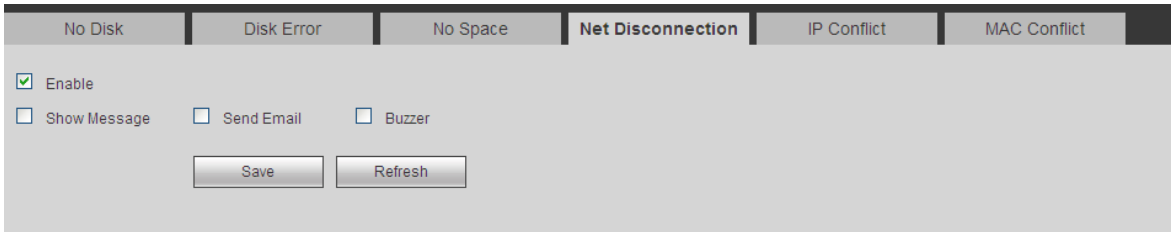


Figure7-77

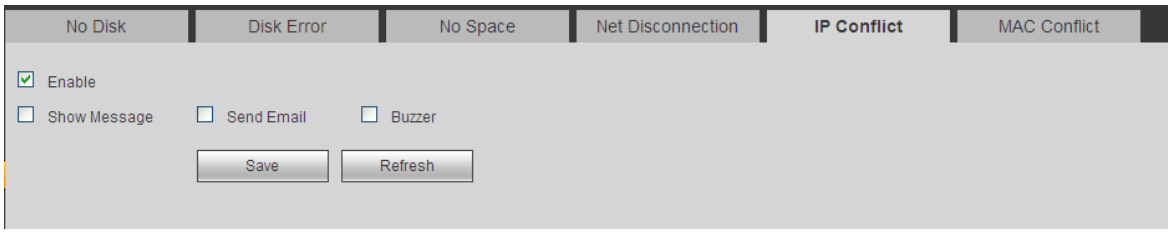


Figure7-78

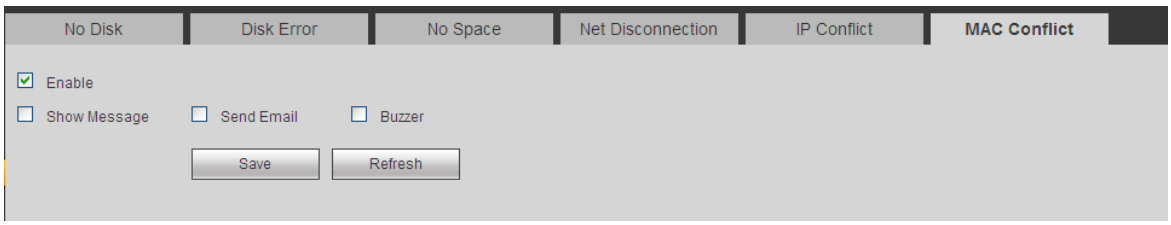


Figure 7-79

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Type d'événement	Incluent les événements anormaux : aucun disque, erreur de disque, aucun espace, coupure nette, conflit d'adresse IP et MAC en conflit. Vous pouvez définir un ou plusieurs éléments ici. Moins : vous pouvez définir la valeur de pourcentage minimal ici (pour disque pas espace uniquement). L'appareil peut d'alarme lorsque la capacité n'est pas suffisante. Vous devez dessiner un cercle pour activer cette fonction.
Enable	Cochez la case ici pour activer la fonction sélectionnée.
Alarme sur	S'il vous plaît sélectionnez canal de sortie alarme correspondante lorsqu'une alarme se déclenche. Vous devez cocher la case pour activer cette fonction.
Loquet	La sortie d'alarme peut retarder pendant le laps de temps après l'arrêt de l'alarme. La valeur est comprise entre 1 s à 300 s.
Afficher message	Système peut apparaître un message d'alerte vous dans l'écran de l'hôte local si vous avez activé cette fonction.
Téléchargement de l'alarme	Système peut télécharger le signal d'alarme au Centre (centre d'alarme y compris.
Envoyer Email	Si vous avez activé cette fonction, le système peut envoyer un email pour vous avertir lorsqu'une alarme se déclenche.
Avertisseur sonore	Cochez la case ici pour activer cette fonction. L'avertisseur sonore émet un bip lorsqu'une alarme se déclenche.

1.7.4 Stockage

1.7.4.1 Annexe

Dans ces interfaces, vous pouvez ajouter ou supprimer le programme d'installation record de calendrier. Voir 7-80 Figure.

Il y a quatre modes d'enregistrement : général (auto), motion détecté, alarme et MD & alarme. Il y a six périodes en une seule journée.

Vous pouvez afficher la configuration de période de temps actuelle dans la barre de couleur.

- Couleur verte est remarquable pour l'enregistrement général/instantané.
- Couleur jaune signifie la motion détecte enregistrement / snapshot..
- Couleur rouge signifie l'alarme enregistrement/snapshot.
- Couleur bleue signifie MD & alarme enregistrement/snapshot.

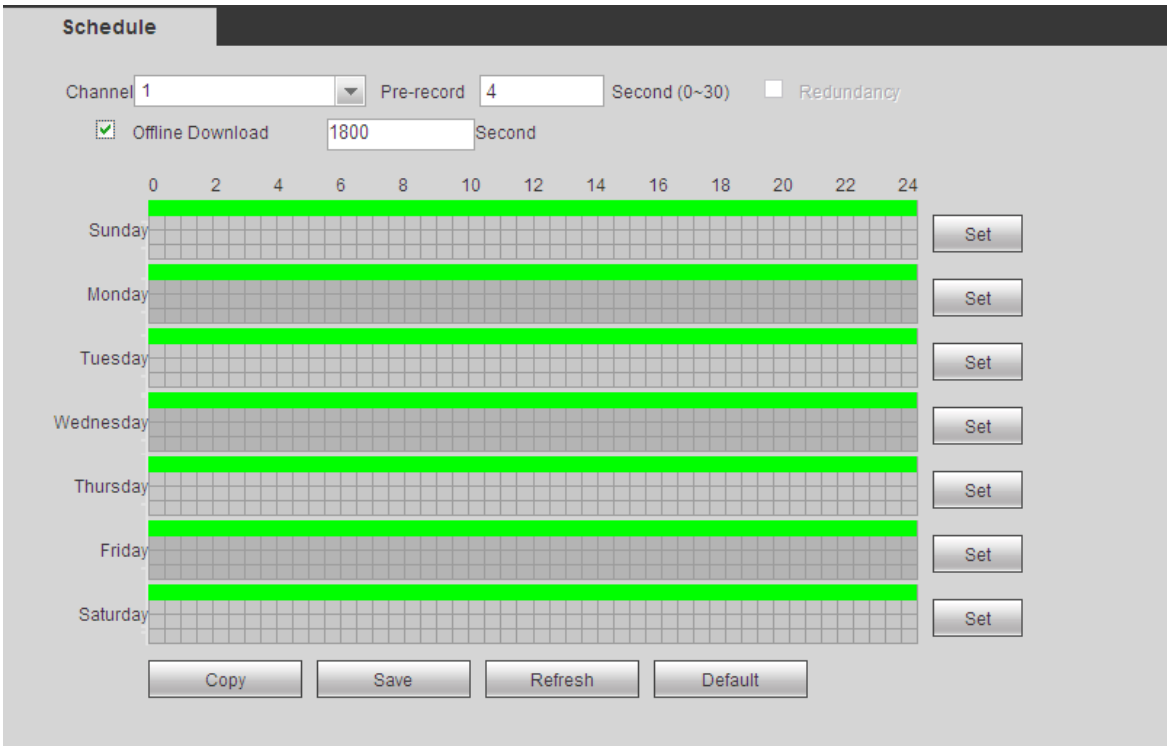


Figure 7-80

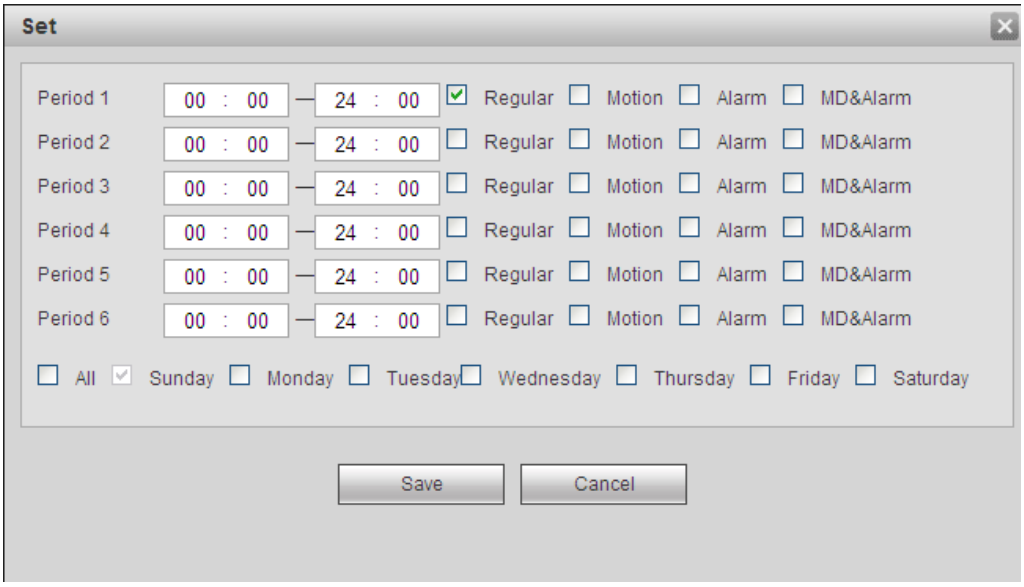

Set
Period 1 00 : 00 — 24 : 00 Regular Motion Alarm MD&Alarm
Period 2 00 : 00 — 24 : 00 Regular Motion Alarm MD&Alarm
Period 3 00 : 00 — 24 : 00 Regular Motion Alarm MD&Alarm
Period 4 00 : 00 — 24 : 00 Regular Motion Alarm MD&Alarm
Period 5 00 : 00 — 24 : 00 Regular Motion Alarm MD&Alarm
Period 6 00 : 00 — 24 : 00 Regular Motion Alarm MD&Alarm
All Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday
Save
Cancel

Figure 7-81

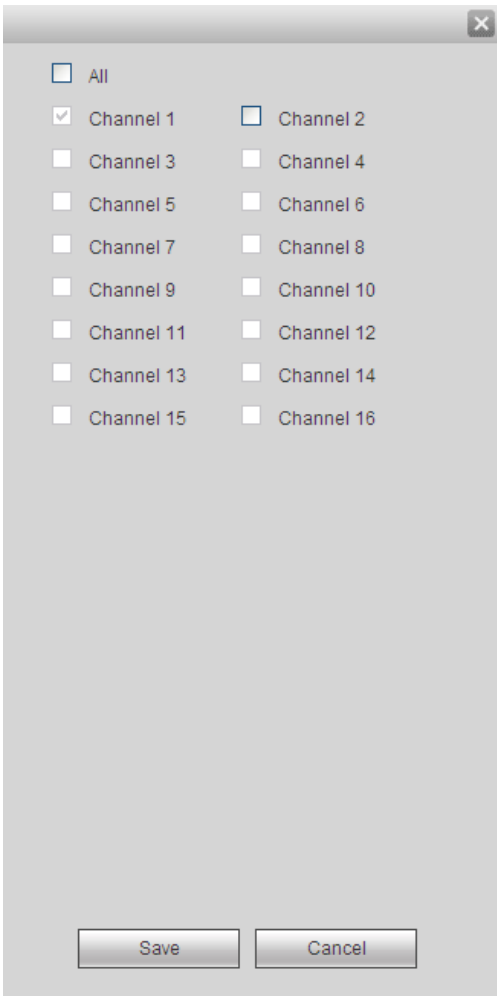


Figure 7-82

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	**Fonction**
Canal	S'il vous plaît sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante.
Pre-record	S'il vous plaît d'entrée pre-record de temps ici. La valeur est comprise entre 0 à 30.
Redondance	Cochez la case ici pour activer la fonction de redondance. **S'il vous plaît noter cette fonction est nul s'il n'y a qu'un seul disque dur.**
Snapshot	Cochez la case ici pour activer la fonction de capture instantanée.
Vacances	Cochez la case ici pour activer la fonction vacances.
Programme d'installation	Cliquez sur la configuration du bouton, vous pouvez définir la période record. Voir 7-81 de Figure. Il y a six périodes en une seule journée. Si vous ne cochez pas la date en bas de l'interface, la configuration actuelle est pour aujourd'hui seulement. S'il vous plaît cliquez sur le bouton sauver et puis quittez.
Copie	Copie fonction vous permet de copier une configuration de canal à l'autre. Après avoir réglé au canal, cliquez sur le bouton de copie, vous pouvez aller à interface Figure 7-82. Vous pouvez voir le nom de canal actuel est gris comme le canal 1. Maintenant, vous pouvez sélectionner le canal que vous voulez pour coller comme voies 5/6/7. Si vous voulez pour enregistrer la configuration actuelle du canal 1 sur tous les canaux, vous pouvez cliquer sur la première case « ALL ». Cliquez sur le bouton OK pour enregistrer la configuration actuelle de copie. Cliquez sur le bouton

Paramètre	Fonction
	OK dans l'interface d'encodage, la fonction de copie a réussi.

1.7.4.2 Gestionnaire de disque dur

1.7.4.2.1 Stockage local

L'interface locale est montrée dans la Figure 7-83. Ici vous pouvez voir les informations du disque dur. Vous pouvez également utiliser la redondance en lecture seule, lecture / écriture, (s'il n'y a plus d'un disque dur) et opération de format.

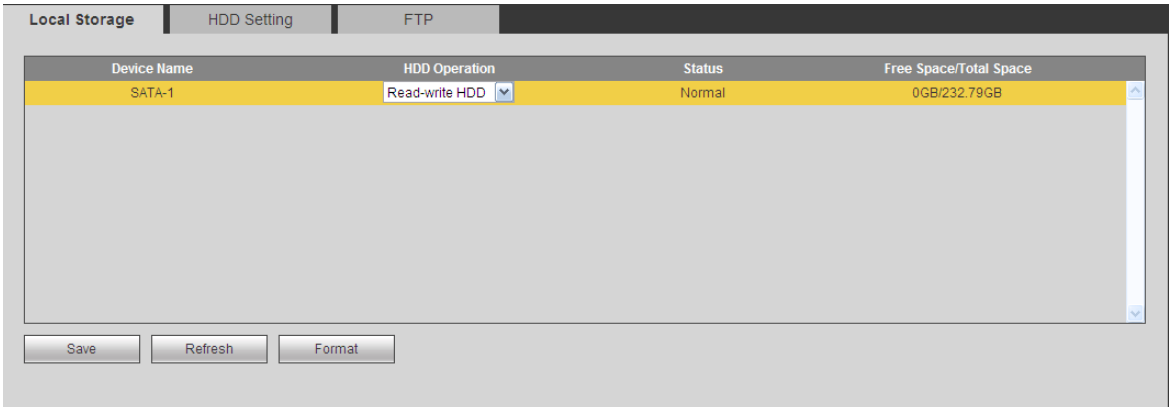


Figure 7-83

1.7.4.2.2 Disque dur

Le disque dur interface consiste à définir le groupe de disque dur. Voir Figure 7-84 .

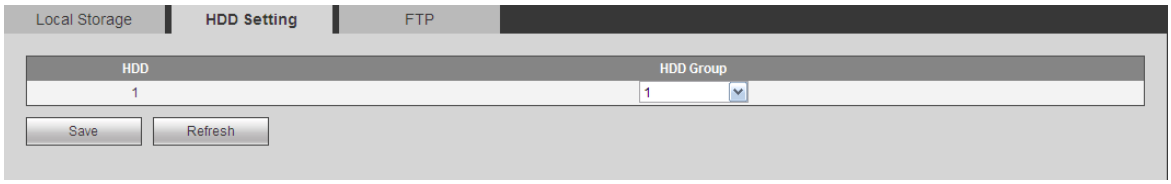


Figure 7-84

1.7.4.2.3 FTP

The FTP interface consiste à définir les informations FTP. Voir Figure 7-85.

Veuillez configurer le FTP comme votre emplacement de stockage distant. Système pouvez enregistrer enregistrement de fichier ou une image de capture instantanée dans la FTP lorsque le réseau est hors connexion ou le disfonctionnement.

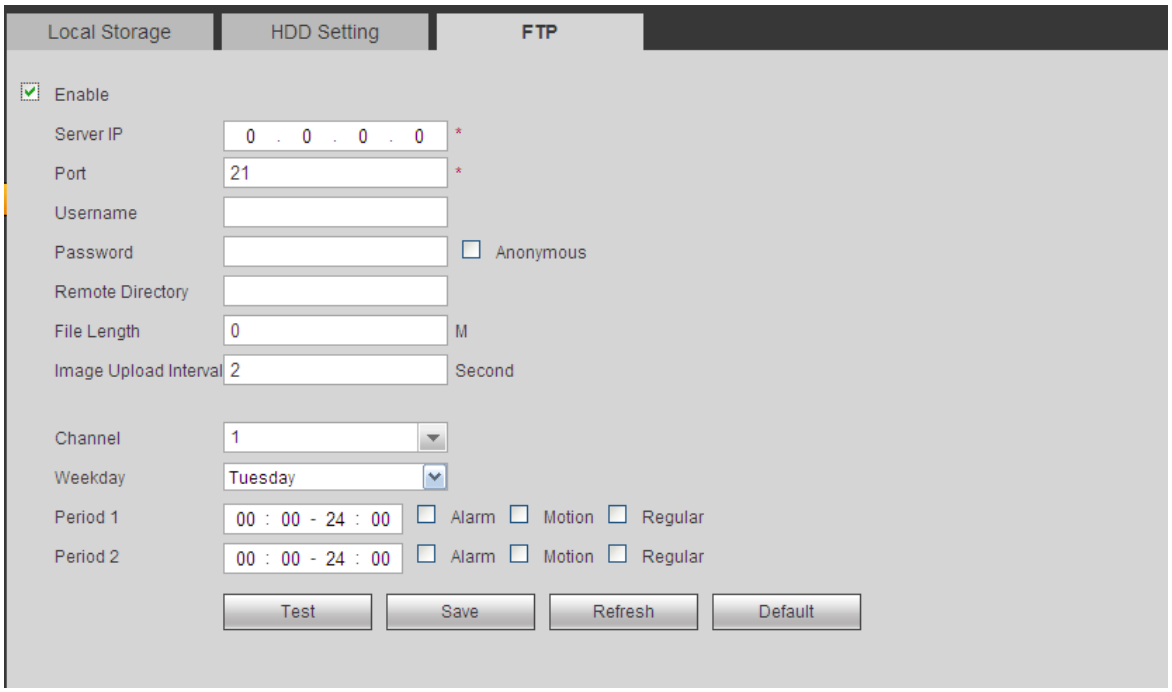


Figure 7-85

1.7.4.3 Commande record
L'interface est montrée Figure 7-86.

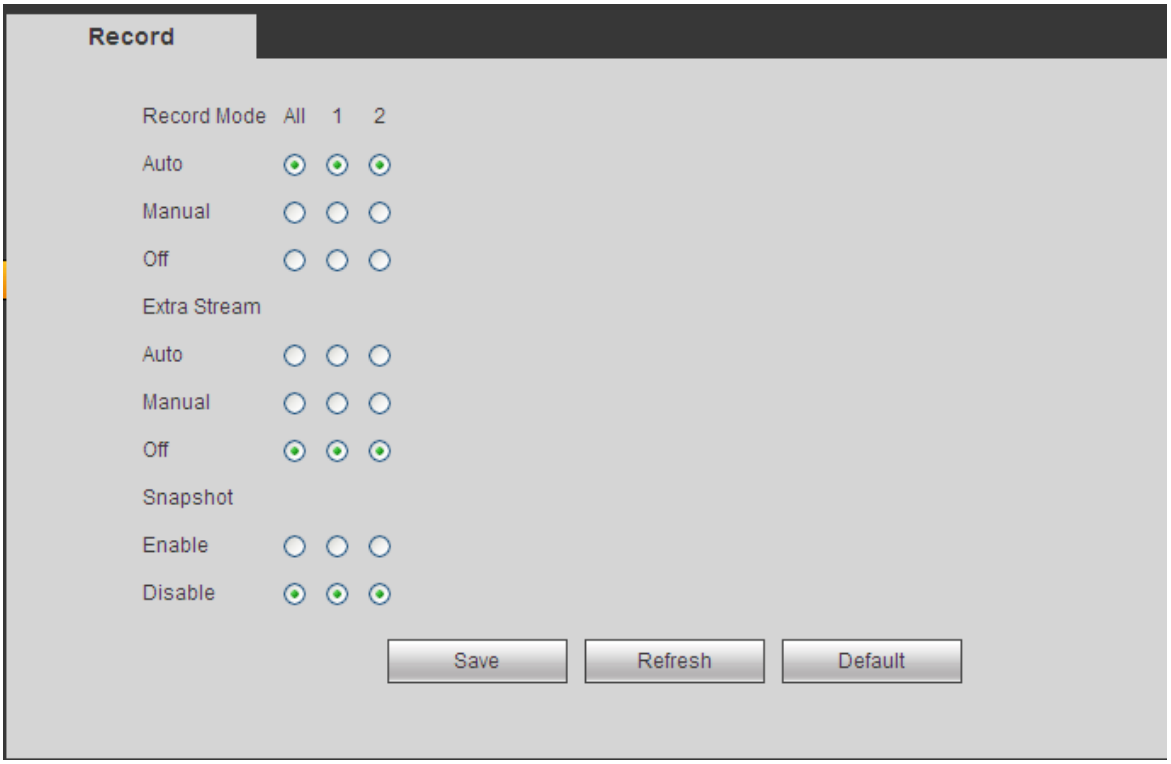


Figure 7-86

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Canal	Ici vous pouvez voir le numéro du canal. Le numéro affiché ici est le montant max canal de votre appareil.
Statut	Il existe trois statuts : calendrier, manuel et arrêt.
Annexe	Système permet la fonction d'enregistrement automatique que vous définissez dans la configuration du calendrier record (générale, motion détecter et d'alarme).
Manuelle	Il a la priorité la plus élevée. Activez le canal correspondant enregistrer n'importe quelle période appliquée dans la configuration de l'enregistrement.
Arrêt	Arrêter l'enregistrement canal actif peu importe de quelle période appliquée dans la configuration de l'enregistrement.
Tous commencer / arrêter tous	Vérifier le correspondant bouton tout, vous pouvez activer ou désactiver tous les enregistrements de canaux.

1.7.4.4 Stockage

1.7.4.4.1 Main Stream

L'interface de flux principal est montrée Figure 7-87. Ici vous pouvez définir le groupe correspondant de disque dur pour enregistrer le flux principal.

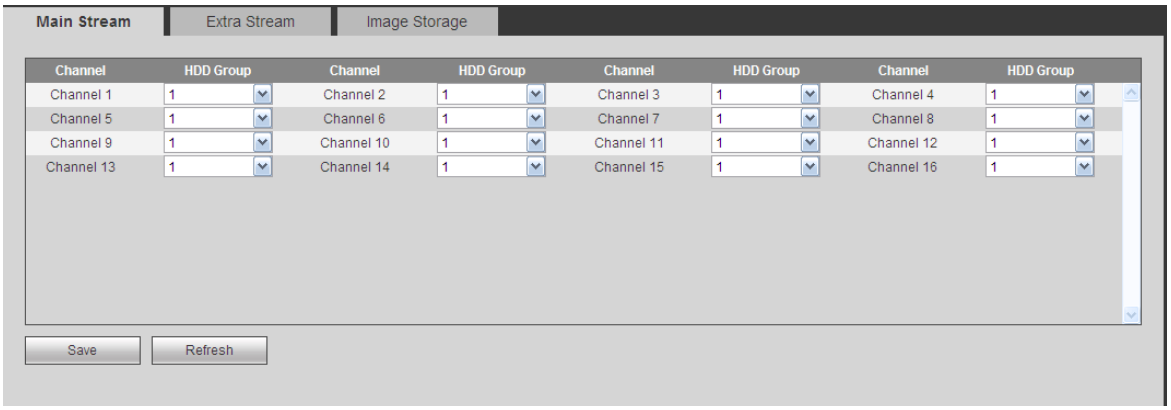


Figure 7-87

1.7.4.4.2 Sub Stream

L'interface de flux sub est montré Figure 7-88.

Ici vous pouvez définir le groupe correspondant de disque dur pour enregistrer les flux de void.

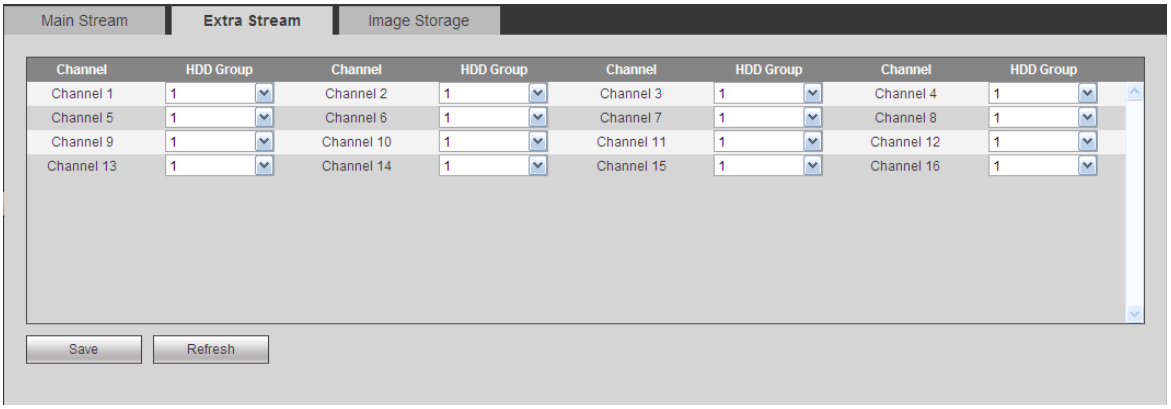


Figure 7-88

1.7.4.4.3 Snapshot

L'interface de capture instantanée s'affiche Figure 7-89.Ici vous pouvez définir le groupe correspondant de disque dur pour enregistrer photo instantané.

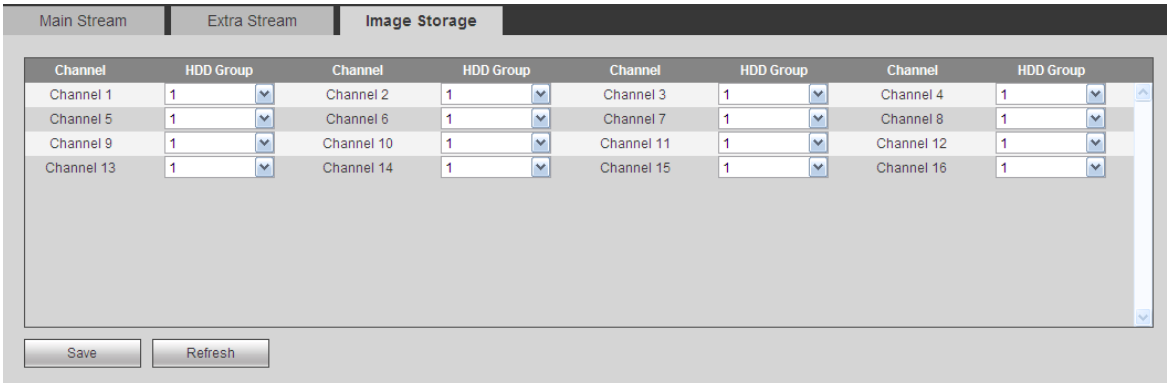


Figure 7-89

1.7.5 Définition

1.7.5.1 Générales

L'interface générale comprend en général, les paramètres date/heure et les vacances.

1.7.5.1.1 Générales

L'interface générale est montré Figure 7-90.

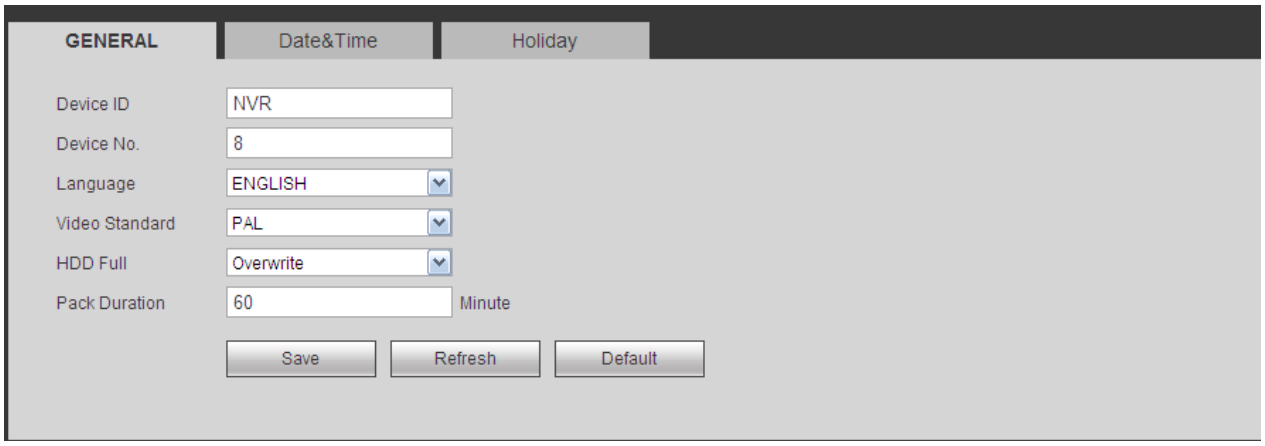


Figure 7-90

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
ID de périphérique	C'est pour définir le nom du périphérique.
Dispositif no	C'est le numéro de canal périphérique.
Langue	Vous pouvez sélectionner la langue dans la liste déroulante. **Veuillez noter que l'appareil a besoin de redémarrer pour obtenir la modification activée.**
Norme vidéo	Il s'agit d'afficher la vidéo standard telle que PAL.
Disque dur complet	Voici pour vous permet de sélectionner le mode de fonctionnement lorsque le disque dur est plein. Il y a deux options : arrêter l'enregistrement ou le réécrire. Si le travail actuel HDD est écrasé ou le disque dur actuel est plein alors que le disque dur suivant est non vide, puis arrêts de système d'enregistrement, si le disque dur actuel est plein et puis le prochain disque dur n'est pas vide, alors le système écrase les fichiers précédents.
Durée du Pack	Voici pour vous permet de spécifier une durée record. La valeur est comprise entre 1 et 120 minutes. Valeur par défaut est 60 minutes.

1.7.5.1.2 Date et heure

La date et l'heure apparaît Figure 7-91

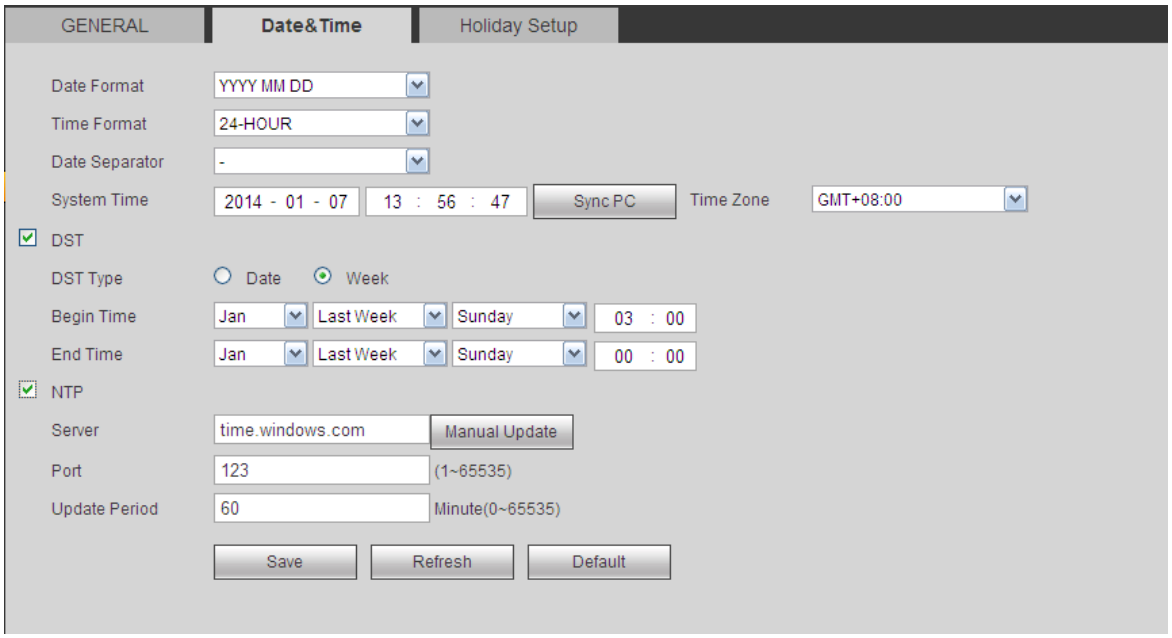


Figure 7-91

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Format de date	Ici vous pouvez sélectionner le format de date dans la liste déroulante.
Format de l'heure	Il y a deux options : 24 H et 12-H.
Fuseau horaire	Le fuseau horaire de l'appareil.
Heure système	C'est pour définir l'heure système. Après avoir défini, il devient valide.
PC Sync	Vous pouvez cliquer sur ce bouton pour enregistrer le temps système que votre PC l'heure actuelle.
DST	Ici jour nuit gagner du temps commencer à temps et heure de fin. Vous pouvez définir selon le format de date ou selon le format de la semaine.
NTP	Vous pouvez cocher la case pour activer la fonction NTP.
Serveur NTP	Vous pouvez définir l'adresse de serveur de temps.
Port	C'est pour régler le port de serveur de temps.
Intervalle	Il est de fixer les périodes de synchronisation entre le périphérique et le serveur de temps.

1.7.5.1.3 Installation du programmation Congés

L'interface de configuration s'affiche comme Figure 7-92.

Ici, vous pouvez cliquer sur boîte de vacances Add pour ajouter un nouveau jour férié et puis cliquez sur Enregistrer pour mémoriser la touche.

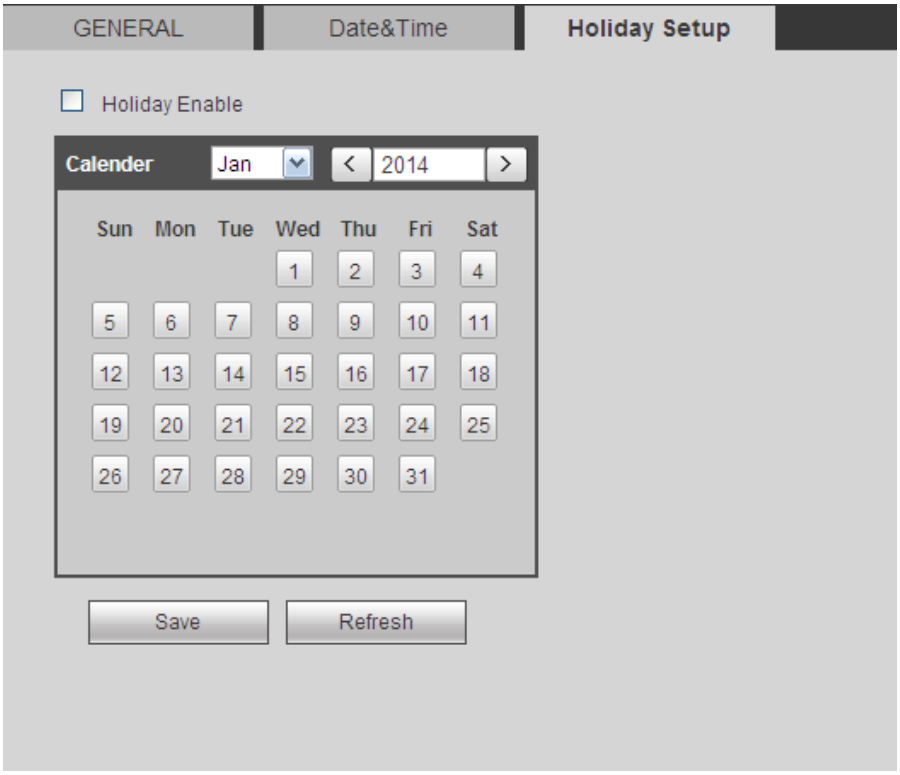


Figure 7-92

1.7.5.2 Compte

Remarque :

- Du caractère dans le nom d'utilisateur ou le nom de groupe d'utilisateur, le système max prend en charge 6 chiffres. L'espace à l'avant ou à la fin de la chaîne est null. La chaîne valide inclut : caractère, nombre et souligné.
- Le programme d'installation utilisateur montant par défaut est 20 et du paramétrage du groupe montant par défaut est 8. La configuration par défaut d'origine comprend deux niveaux : utilisateur et admin. Vous pouvez définir le groupe correspondant et puis définissez les droits pour l'utilisateur respectif dans les groupes spécifiés.
- La gestion des utilisateurs adopte les modes utilisateur/groupe. Le nom d'utilisateur et le nom du groupe doivent être uniques. Un utilisateur doit figurer dans un seul groupe.

1.7.5.2.1 Nom d'utilisateur

Dans cette interface vous pouvez ajouter/supprimer des utilisateurs et modifier le nom d'utilisateur. Voir Figure 7-93.

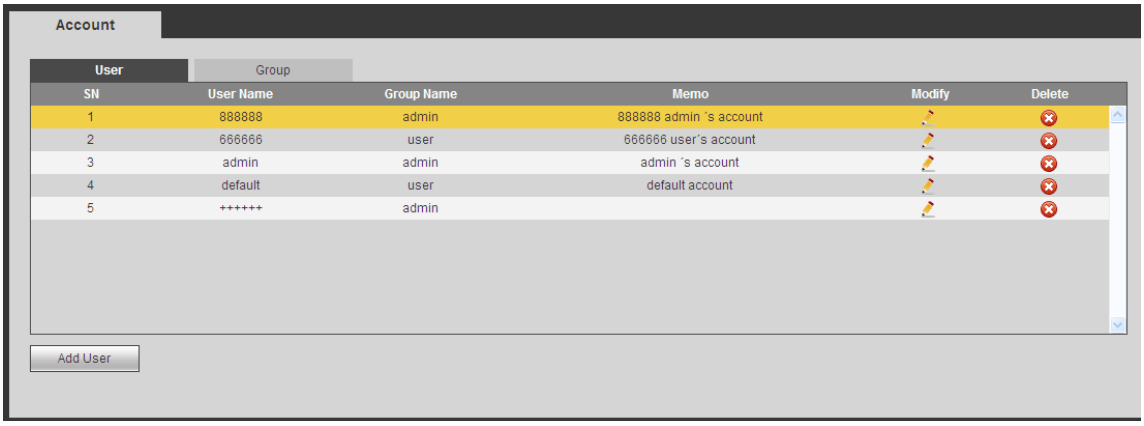


Figure 7-93

Ajouter un utilisateur : , C'est d'ajouter un nom de groupe et de définir les droits d'utilisateur. Voir Figure 7-94.

Il y a quatre utilisateurs par défaut : utilisateur admin/888888/666666 et caché « par défaut ». Sauf l'utilisateur 6666, les autres utilisateurs ont droit administrateur. L'utilisateur 666666 ne peut avoir les droits de moniteur.

Utilisateur caché « par défaut » est réservé au système intérieur et ne peut pas être supprimé. Quand il n'y a aucun utilisateur de la connexion, utilisateur caché « par défaut » automatiquement se connecter. Vous pouvez définir des droits tels que moniteur pour cet utilisateur, afin que vous pouvez voir quelques vue canal sans connexion.

Ici, vous pouvez entrer le nom d'utilisateur et mot de passe et puis sélectionnez un groupe pour l'utilisateur actuel.

Veuillez noter que les droits de l'utilisateur ne doivent pas dépasser les bons réglages de groupe. Pour la pratique d'installation, vérifiez que l'utilisateur général possède la configuration de droits plus bas que l'admin.

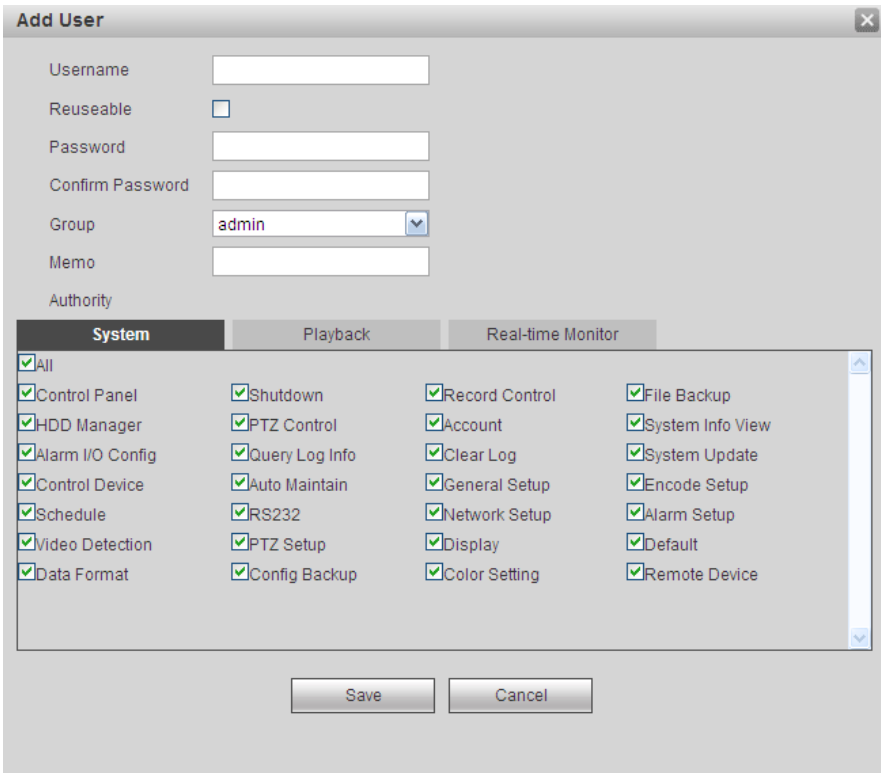


Figure 7-94

Modifier utilisateur

, C'est de modifier la propriété de l'utilisateur, appartenance de droits, de mot de passe et de groupe. Voir 7-95 Figure.

Modifier le mot de passe

Il consiste à modifier le mot de passe utilisateur. Vous devez saisir l'ancien mot de passe et entrer le nouveau mot de passe deux fois pour confirmer la nouvelle configuration. S'il vous plaît cliquez sur le bouton OK pour sauvegarder.

Veuillez noter que le mot de passe varie chiffres 1 à 6 chiffres. Il porte le numéro uniquement. Pour l'utilisateur les droits de compte, il peut modifier le mot de passe des autres utilisateurs.

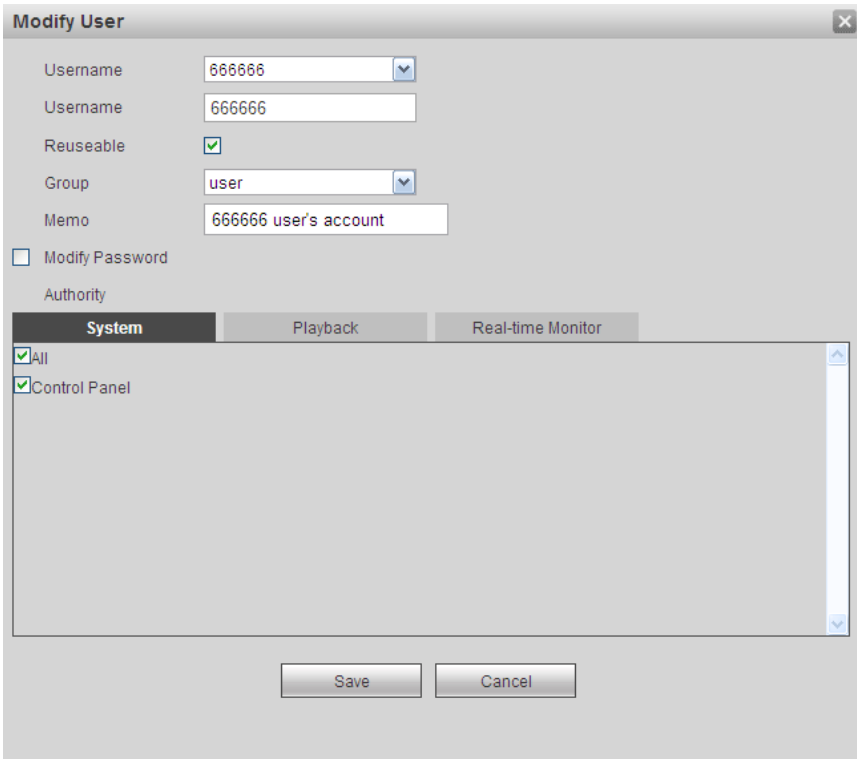


Figure 7-95

1.7.5.2.2 Groupe

L'interface de gestion de groupe peut ajouter/supprimer du groupe, de modifier le mot de passe de groupe et etc..

L'interface est montrée Figure 7-96.

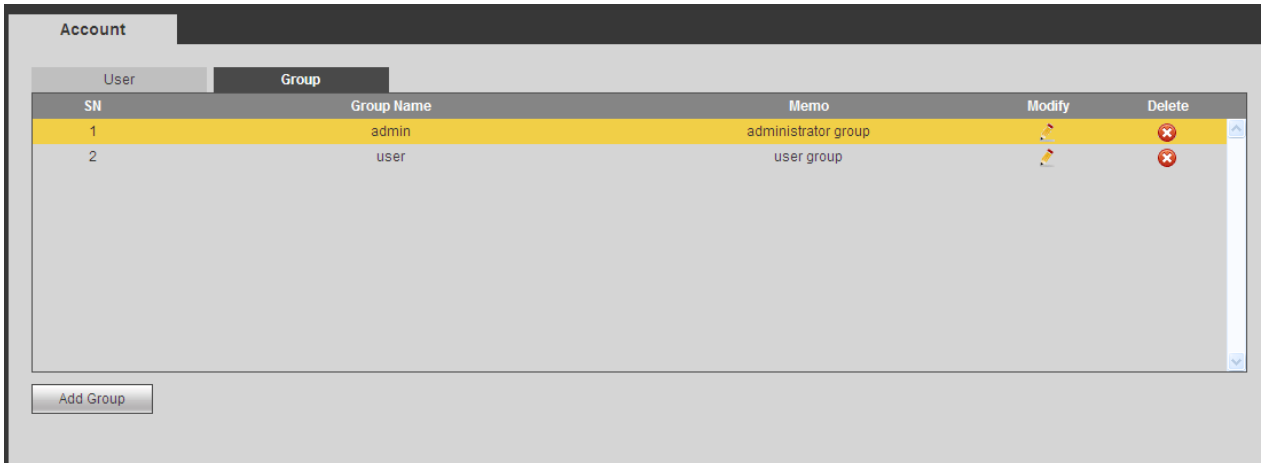


Figure 7-96

Ajouter un groupe : C'est pour ajouter groupe et définir ses droits correspondants. Voir Figure 7-97. Veuillez entrer le nom du groupe et puis cochez la case pour sélectionner les droits correspondants. Il comprend : dispositif d'arrêt/redémarrage, mode live view, enregistrement contrôle, contrôle PTZ et etc..

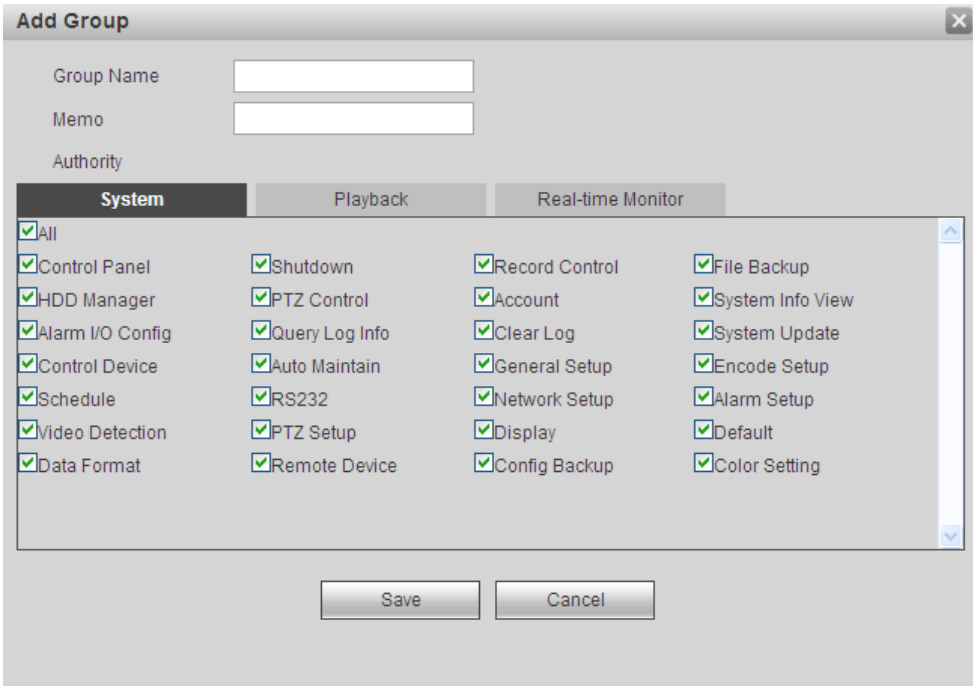


Figure 7-97

Modifier le groupe

Cliquez sur le bouton de groupe modifier, vous pouvez voir qu'une interface s'affiche Figure 7-98. Ici vous pouvez modifier les informations de groupe tels que les droits et remarques.

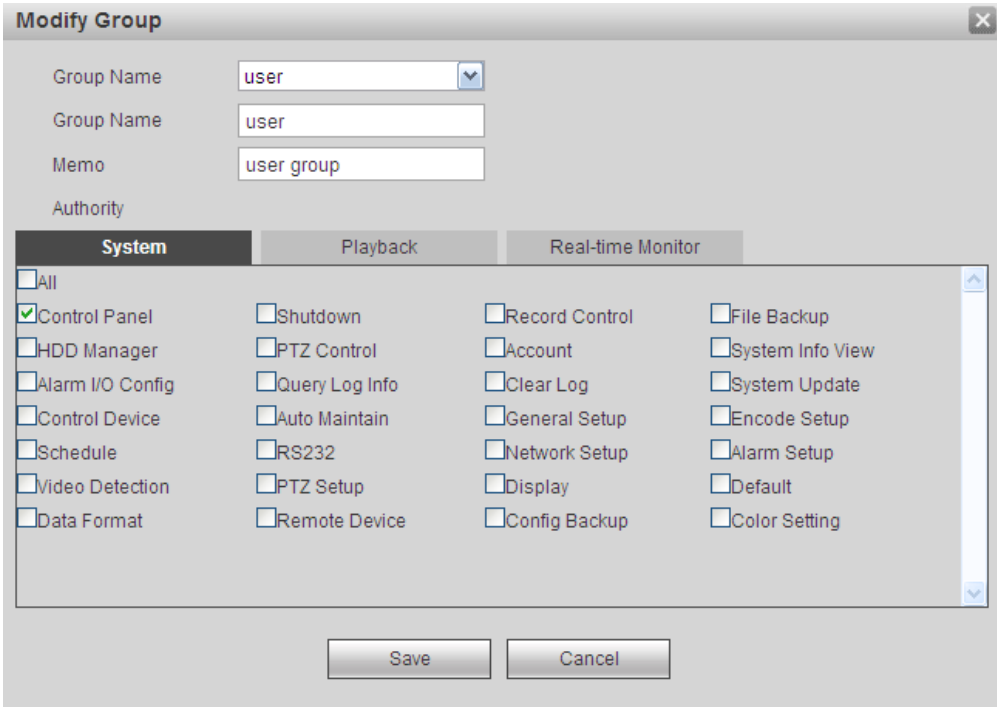


Figure 7-98

1.7.5.3 Affichage

Interface d'affichage comprend GUI, TV ajuster, Tour et zéro canal encodage.

1.7.5.3.1 Affichage

Ici, vous pouvez définir le niveau couleur et transparence de fond. Voir Figure 7-99.

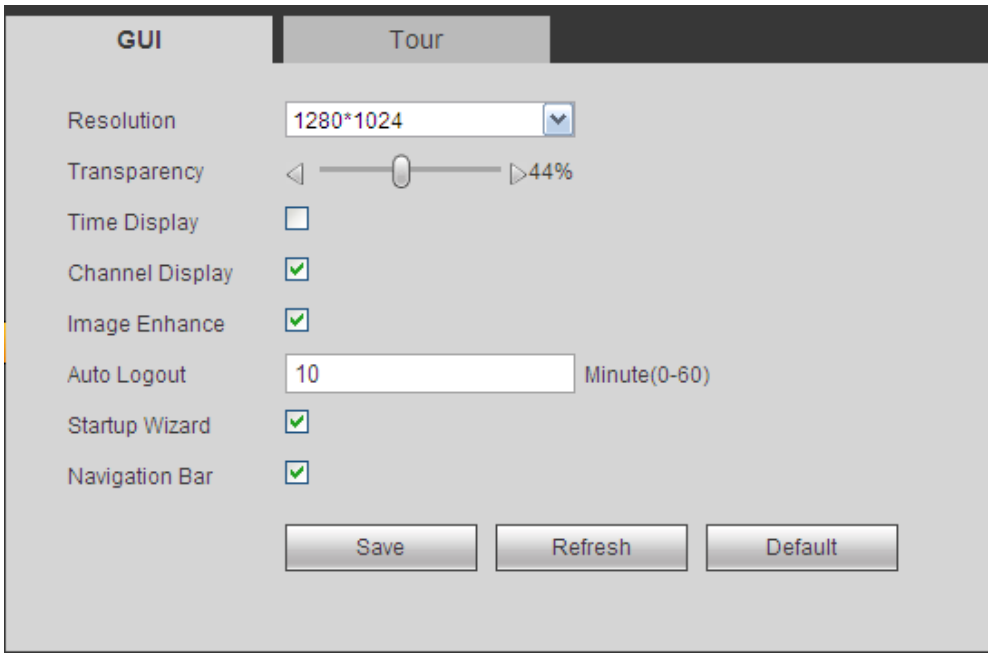


Figure 7-99

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Résolution	Il y a quatre options :1920 × 1080,1280×1024 (par défaut), 1280×720,1024×768. Veuillez noter le système a besoin de redémarrer pour activer la configuration actuelle.
Transparence	Voici pour vous de régler la transparence. La valeur est comprise entre 128 et 255.
Titre titre/canal de temps	Cochez la case ici, vous pouvez visualiser le nombre de fois et canal système sur la vidéo du moniteur.

Améliorer image	Cochez la case ; vous pouvez optimiser la marge de l'aperçu vidéo.
Déconnexion automatique	Voici pour vous permet de définir l'intervalle de déconnexion automatique une fois que l'utilisateur de la connexion reste inactive pendant une période déterminée. Valeur va de 0 à 60 minutes.
Assistant de démarrage	Une fois que vous cochez la case ici, le système se met à l'Assistant de démarrage directement lorsque le système redémarre la prochaine fois. Dans le cas contraire, il ira à l'interface de connexion.
Barre de navigation	Cochez la case ici, le système affiche la barre de navigation sur l'interface.

1.7.5.3.2 Tour

La tour apparaît Figure 7-100. Ici, vous pouvez définir l'intervalle de la tour, mode split, mode auto tour et alarme de détection de mouvement.

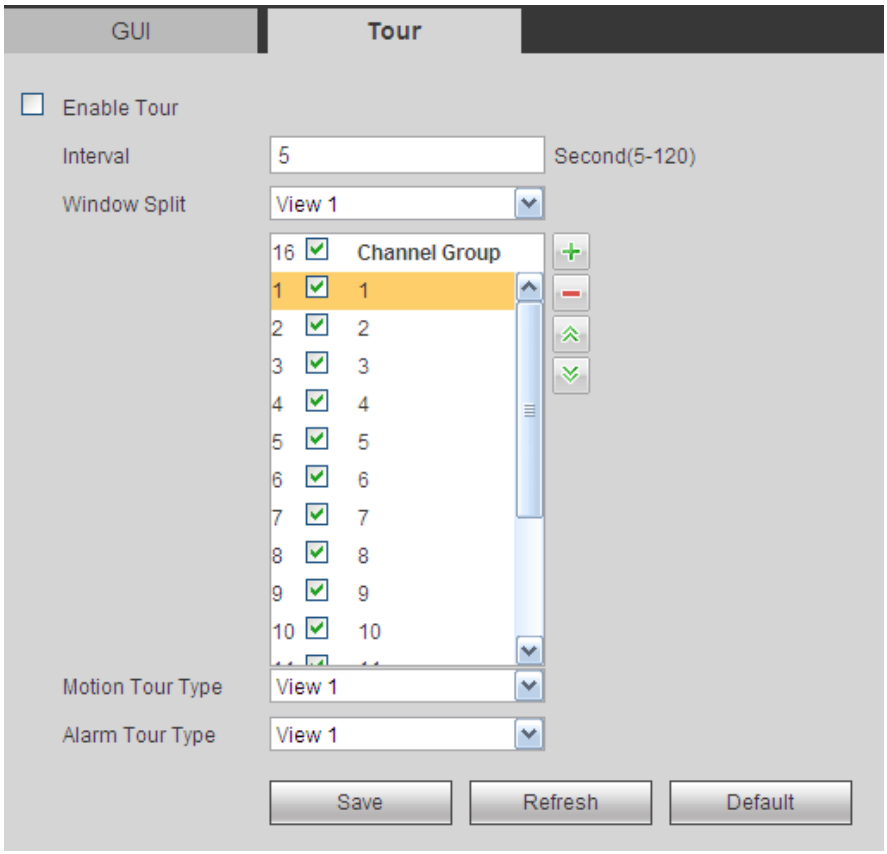


Figure 7-100

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	**Fonction**
Activez la tour	Cochez la case ici pour activer la fonction de tour.
Intervalle	Voici pour vous de régler la transparence. La valeur est comprise entre 5 à 120 s. La configuration par défaut est de 5 s.
Split	Ici, vous pouvez définir le groupe mode et canal de fenêtres. Système peut prendre en charge 1/4/8/9/16/25/36-fenêtre selon montant canal périphérique.
Tour tour/alarme de mouvement	Ici vous pouvez régler la motion détecter le mode de fenêtre tour tour/alarme. Système prend en charge 1/8-fenêtre maintenant.

1.7.5.4 Alarme sur

Veuillez noter que certains produits de la série ne supporte pas la fonction de sortie d'alarme.

L'alarme sortie interface est illustrée ci-dessous. Voir Figure 7-101

Ici vous pouvez définir le mode de sortie d'alarme : auto/manuel/arrêt.

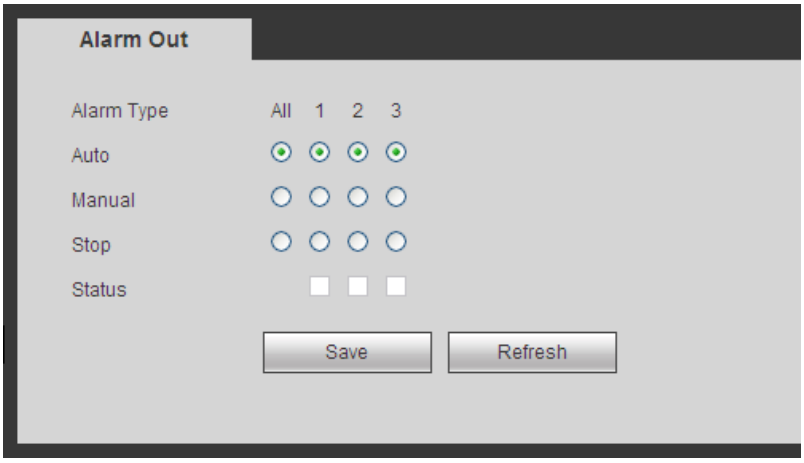


Figure 7-101

1.7.5.5 Par défaut

L'interface de configuration par défaut est indiquée Figure 7-102.

Ici, vous pouvez sélectionner/événement/stockage/réglage/caméra réseau. Ou vous pouvez cocher la case tout pour sélectionner tous les éléments.

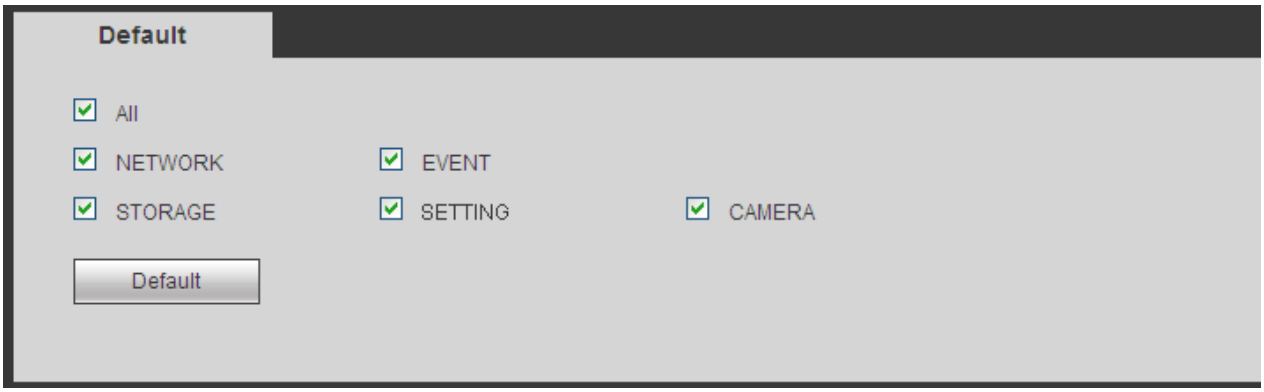


Figure 7-102

1.7.5.6 Importation/exportation

L'interface est montré Figure 7-103. Cette interface est pour exporter ou importer les fichiers de configuration.

Figure 7-103

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	**Fonction**
Parcourir	Cliquez pour sélectionner le fichier d'importation.
Importation	C'est d'importer les fichiers d'installation local au système.
Exportation	C'est d'exporter la configuration WEB correspondante à votre ordinateur local.

1.7.5.7 auto maint Ain
L'auto maintien apparaît Figure 7-104.
Ici, vous pouvez sélectionner redémarrage auto et auto supprimer vieux intervalle de fichiers dans la liste déroulante.
Si vous souhaitez utiliser la fonction auto supprimé vieux fichiers, vous devez définir la période de fichier.
Cliquez sur le bouton de remise à zéro manuelle, vous pouvez redémarrer le périphérique manuellement.

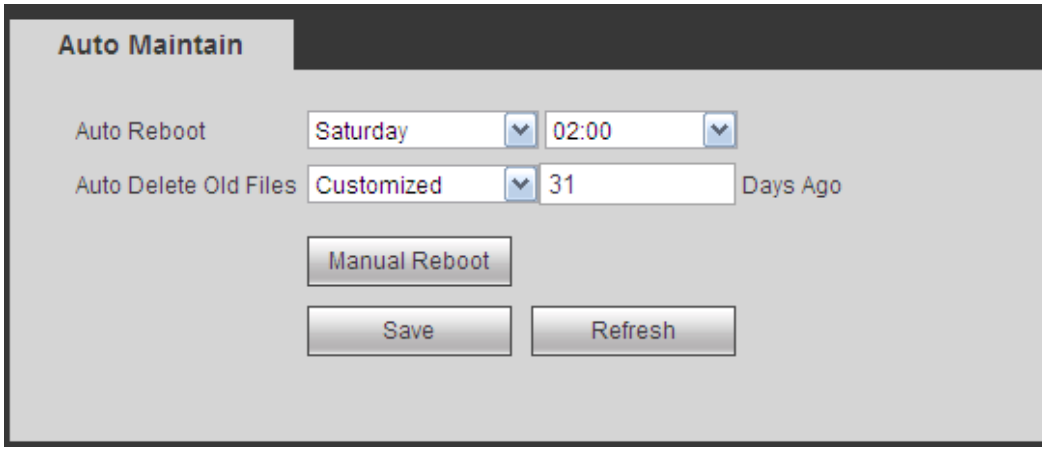


Figure 7-104

1.7.5.8 Mise à niveau
La mise à niveau apparaît Figure 7-105.
Veuillez sélectionner le fichier de mise à niveau et puis cliquez sur le bouton de mise à jour pour commencer la mise à jour. S'il vous plaît, notez que le nom de fichier sera comme * .bin. Au cours du processus de mise à niveau, ne pas débrancher le câble d'alimentation, câble réseau ou arrêt de l'appareil.
Important
Programme de mise à jour incorrecte peut entraîner un mauvais fonctionnement du dispositif !
Veuillez-vous assurer que l'opération est exploitée sous la supervision de l'ingénieur !

Figure 7-105

1.7.5.9 RS232
La prise RS232 est montrée Figure 7-106.

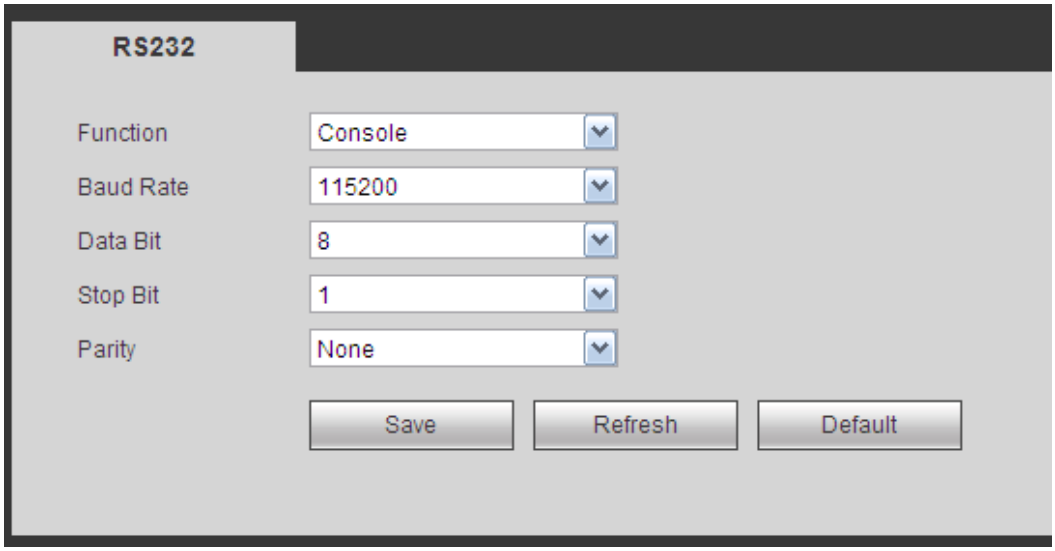


Figure 7-106

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Protocole	Sélectionnez le protocole correspondant du dôme. Le programme d'installation par défaut est la console.
Débit en bauds	Sélectionnez la vitesse de transmission. Le programme d'installation par défaut est 115200.
Bit de données	La valeur est comprise entre 5 à 8. Le programme d'installation par défaut est 8.
Bit d'arrêt	Il y a deux options : 1/2. Le programme d'installation par défaut est 1.
Parité	Cinq options sont disponibles : aucun/impair/même/espace/marque. Le programme d'installation par défaut est none.

1.7.5.10 PTZ

Le PTZ interface apparaît comme en Figure 7-107(Local) et Figure 7-108(Distant).

Avant l'installation, veuillez vérifier que les raccordements suivants conviennent :

- PTZ et décodeur connexion est bonne. Installation d'adresse de décodeur est juste.
- Décodeur A (B) ligne relie avec ligne NVR A B.

Cliquez sur le bouton sauver après avoir terminé le programme d'installation, vous pouvez revenir à l'interface du moniteur pour contrôler le dôme de vitesse.

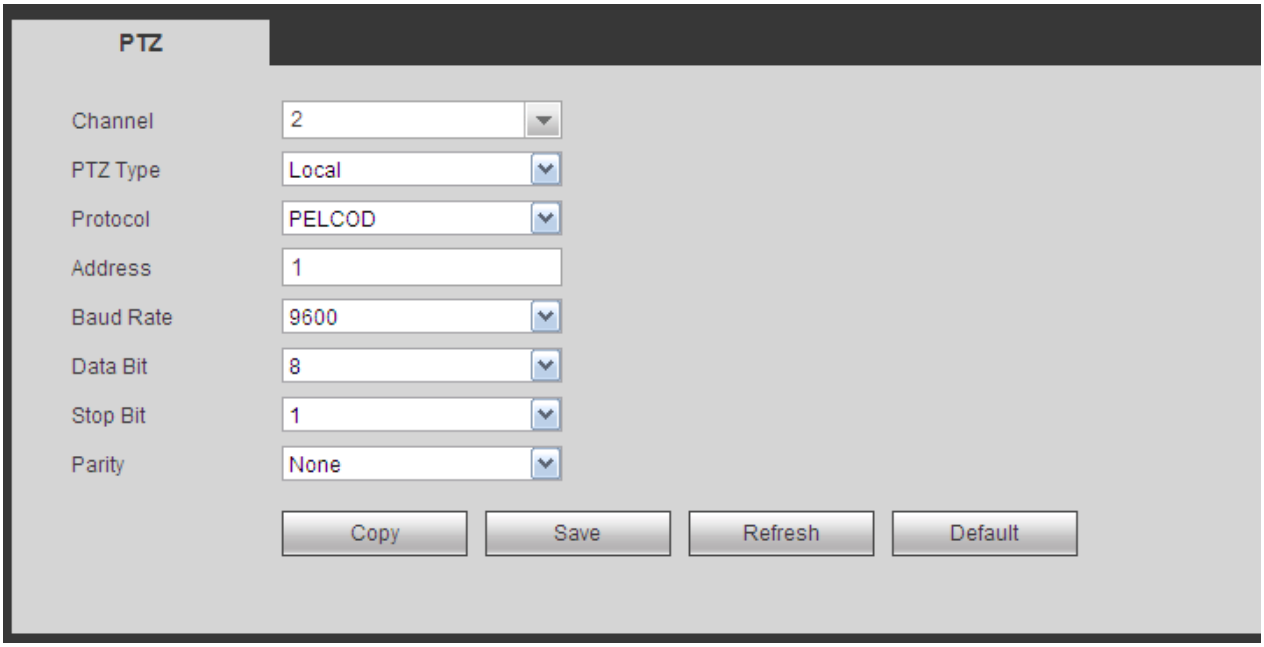


Figure 7-107

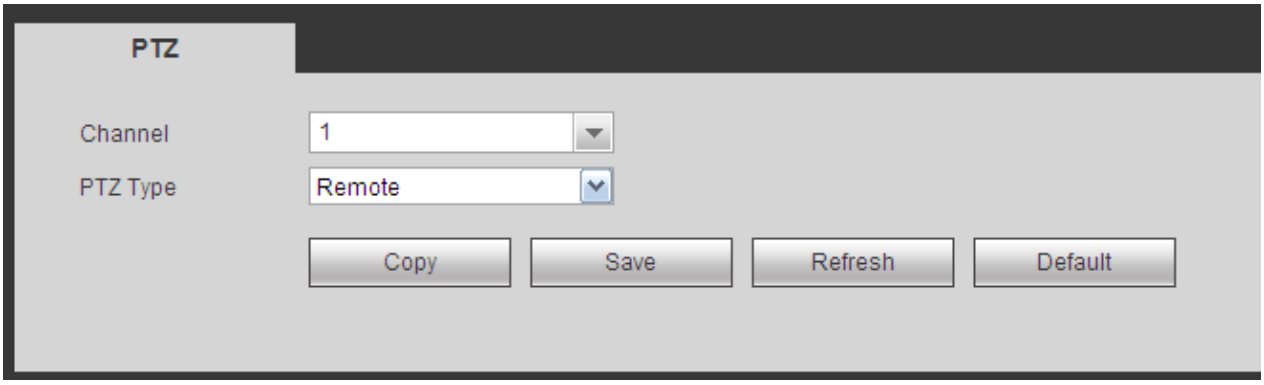


Figure 7-108

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Canal	SELECT speed dôme connecté le canal.
Type PTZ	Il y a deux options : local/distant. Veuillez sélectionner le type distant si vous vous connectez au réseau PTZ.
Protocole	Sélectionnez le protocole correspondant de Dôme comme PELCOD.
Adresse	Définir l'adresse correspondante de dôme. Valeur par défaut est 1. **Veuillez noter ici, votre installation doit être conforme aux votre adresse dôme ; sinon, vous ne pouvez pas contrôler le dôme de vitesse.**
Débit en bauds	Sélectionnez la vitesse de transmission du dôme. Le programme d'installation par défaut est de 9600.
Bit de données	Le programme d'installation par défaut est 8. Veuillez régler selon la configuration de commutateur de vitesse dôme dial.
Bit d'arrêt	Le programme d'installation par défaut est 1. Veuillez régler selon la configuration de commutateur de vitesse dôme dial.
Parité	Le programme d'installation par défaut est none. Veuillez régler selon la configuration de commutateur de vitesse dôme dial.

1.7.5.11 Contrôle d'aperçu

L'interface de contrôle d'aperçu s'affiche Figure 7-109.

S'il vous plaît sélectionnez split mode et aperçu de canal dans la liste déroulante.

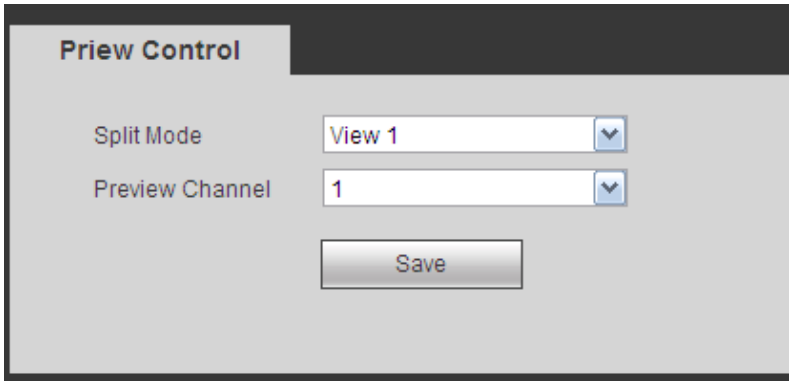


Figure 7-109

1.8 Informations

1.8.1 Version

La version apparaît Figure 7-110.

Ici vous pouvez visualiser le canal record, informations d'alarme d'entrée/sortie, version du logiciel, date de sortie et etc.. Veuillez noter que les informations suivantes sont pour la référence seulement.

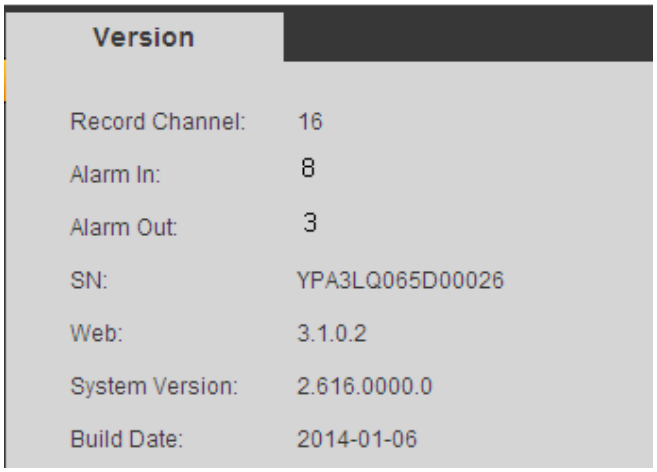


Figure 7-110

1.8.2 Journal

Ici vous pouvez afficher le journal système. Voir Figure 7-111.

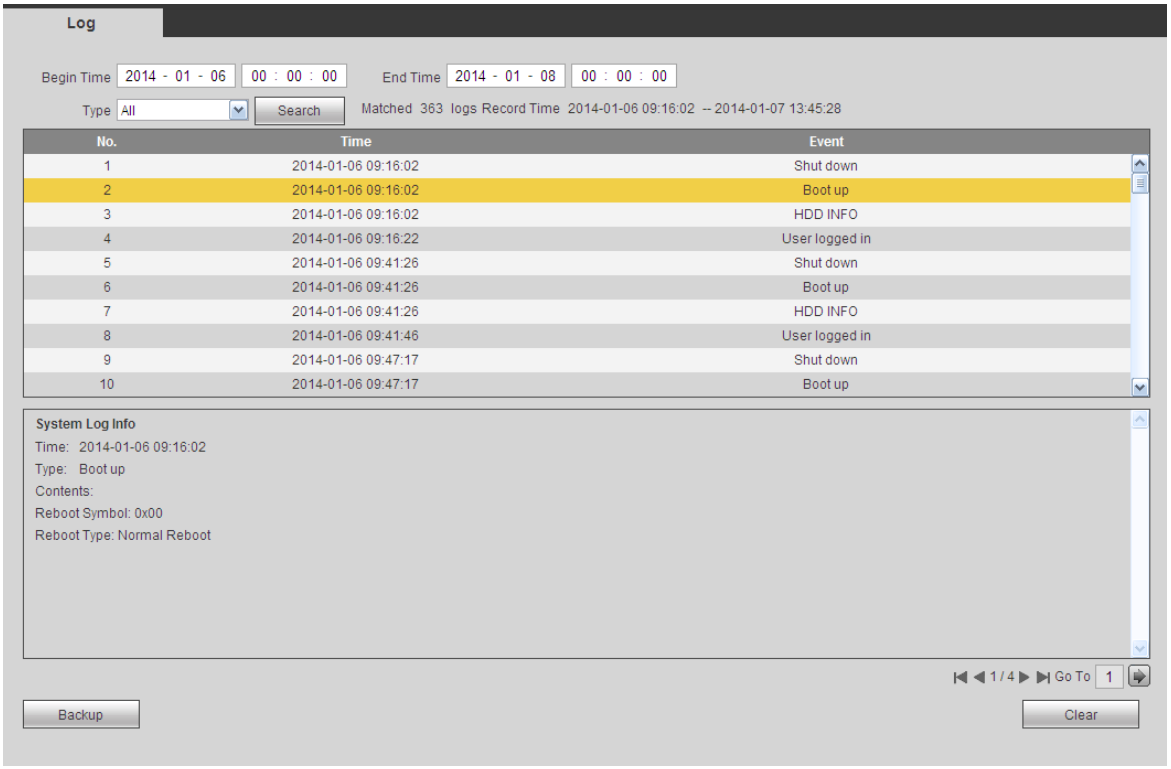


Figure 7-111

Veuillez-vous reporter à la feuille suivante pour les informations de paramètre de journal.

Paramètre	Fonction
Type	Les types de journaux incluent : fonctionnement du système, configuration, exploitation de données, événement, opération record mode, gestion des utilisateurs, connectez-vous clair.
Heure de début	Définissez l'heure de début du Journal requis.
Heure de fin	Régler l'heure de la fin du Journal requis.
Rechercher	Vous pouvez sélectionner le type de journal dans la liste déroulante et puis cliquez sur Rechercher pour afficher la liste. Vous pouvez cliquer sur le bouton stop pour terminer l'opération de recherche actuel.
Informations détaillées	Vous pouvez sélectionner un élément pour afficher les informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Claire	Vous pouvez cliquer sur ce bouton pour supprimer tous les affiche des fichiers journaux. Veuillez noter que système ne supporte pas clairement par type.
Sauvegarde	Vous pouvez cliquer sur ce bouton pour les fichiers journaux de sauvegarde pour PC actuel.

1.8.3 Utilisation en ligne

L'interface utilisateur en ligne s'affiche Figure 7-112.

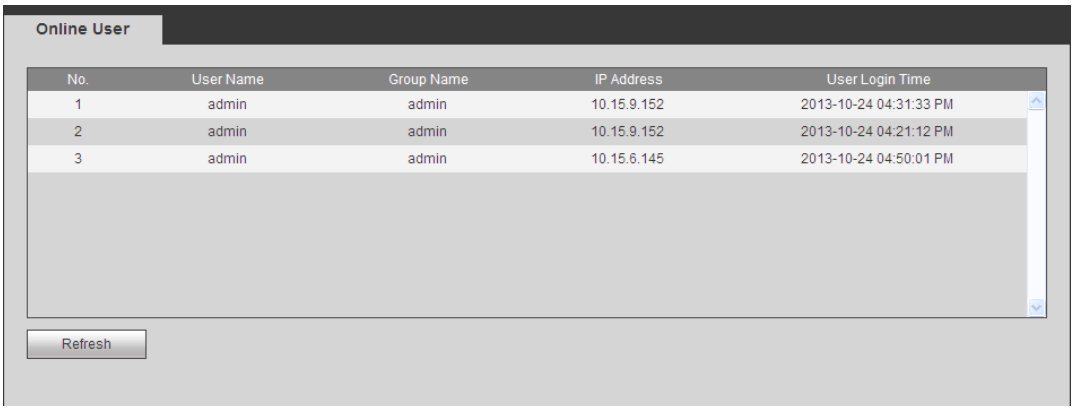


Figure 7-112

1.9 Déconnecter

Cliquez sur Déconnexion de bouton, système remonte à ouvrir une session dans l'interface. Voir Figure 7-113.

Vous devez entrer le nom d'utilisateur et mot de passe pour vous connecter à nouveau.

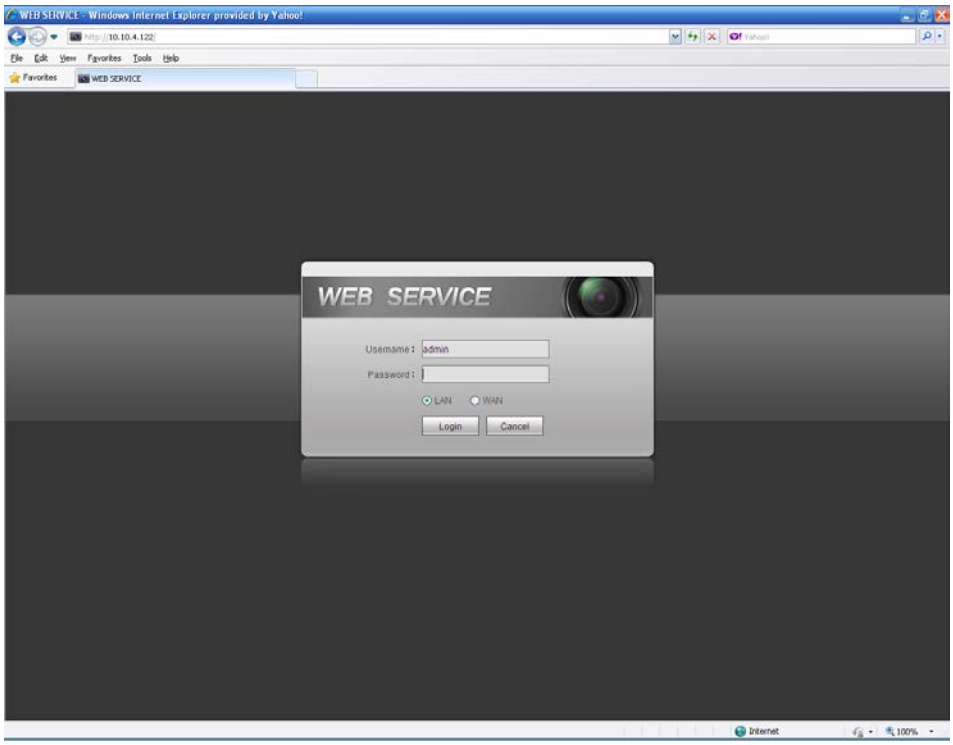


Figure 7-113

2 FAQ

1. Périphérique ne peut pas initialiser correctement.

Les possibilités :

- Puissance d'entrée n'est pas correct.
- Connexion de l'alimentation n'est pas correcte.
- Bouton interrupteur d'alimentation est endommagé.
- Mise à jour du programme ne va pas.
- Panne de disque dur HDD.
- Seagate DB35.1，Db35.2，SV35 ou Maxtor 17-g a problème de compatibilité. S'il vous plaît installer la dernière version de résoudre ce problème.
- Front erreur panneau.
- Le module principal est endommagé.

2. Dispositif souvent automatiquement s'arrête ou redémarre.

Les possibilités :

- Tension d'alimentation n'est pas stable ou elle est trop basse.
- Panne de disque dur ou quelque chose de mal wit le ruban.
- Touche power mal enfoncée.
- Signal vidéo pas stable.
- Environnement de travail est trop dur, trop de poussière.
- Dysfonctionnement matériel.

3. Système ne peut pas détecter disque.

Les possibilités :

- Disque dur est cassé.
- Ruban de disque dur est endommagé.
- Connexion de câble de disque dur est lâche.
- Conseil principal port SATA est cassé.

4. il n'y a pas de sortie vidéo que ce soit une voie, voies multiples ou tous canaux de sortie.

Les possibilités :

- Le programme n'est pas compatible. S'il vous plaît installer la dernière version.
- Veuillez rétablir la configuration par défaut d'origine.
- Il n'y a pas de signal d'entrée vidéo ou elle est trop faible,.
- Vérifier le paramétrage de masque de la vie privée ou votre écran de veille.
- Dysfonctionnements du matériel périphérique.

5. En temps réel couleur vidéo est déformée.

Les possibilités :

- Lorsque vous utilisez la sortie BNC, NTSC et PAL le programme d'installation n'est pas correct. La vidéo en temps réel devient noir et blanc.
- Résistance périphérique et le moniteur n'est pas compatible.
- Transmission de la vidéo est trop longue ou dégradants est trop énorme.
- Configuration de couleur ou de luminosité périphérique n'est pas correcte.

6. ne peut pas rechercher les enregistrements locaux.

Les possibilités :

- disque dur est endommagé.
- Disque dur est cassé.
- Programme de mise à jour n'est pas compatible.
- Le fichier enregistré a été écrasé.
- Enregistrement fonction a été désactivée.

7. vidéo est déformée lors de la recherche des enregistrements.

Les possibilités :

- Configuration de qualité vidéo est trop faible.
- Erreur de lecture de programme, données bit sont trop petites. Il y a mosaïque dans le mode plein écran. S'il vous plaît redémarrer l'appareil pour résoudre ce problème.
- Données de disque dur ruban erreur.
- Panne de disque dur.
- Dysfonctionnements du matériel périphérique.

8. Il n'y a pas de son.

Les possibilités :

- Pas un sélecteur de puissance.
- Pas d' acoustique puissance.
- Câble audio est endommagé.
- Dysfonctionnements du matériel périphérique.

9. Il est audio lorsque le moniteur mais il n'y n'est aucun son lors de la lecture de système.

Les possibilités :

- Le programme d'installation n'est pas correct. Veuillez activer la fonction audio
- Canal correspondant n'a aucune entrée vidéo. La lecture n'est pas continue lorsque l'écran est bleu.

10. Temps affichage n'est pas correct.

Les possibilités :

- Le programme d'installation n'est pas correct
- Batterie contact n'est pas correct ou la tension est trop faible.
- l'affichage est endommagé.

11. L'appareil ne peut pas contrôler PTZ.

Les possibilités :

- Erreur PTZ pour le panneau avant
- Installation décodeur PTZ, de connexion ou d'installation n'est pas correcte.
- Connexion de câble n'est pas correcte.
- PTZ configuration n'est pas correcte.
- Protocole de décodeur et dispositif PTZ n'est pas compatible.
- Adresse de décodeur et dispositif PTZ n'est pas compatible.
- Lorsqu'il y a plusieurs décodeurs, s'il vous plaît ajouter 120 ohms entre le décodeur PTZ A / B câbles plu fin pour supprimer la réverbération ou l'adaptation d'impédance. Dans le cas contraire, le contrôle PTZ n'est pas stable.
- La distance est trop loin

12. Fonction de détection ne fonctionne pas.

Les possibilités :

- La configuration n'est pas correcte.
- Installation de zone de détection mouvement n'est pas correcte.
- Sensibilité est trop faible.
- Pour certaines versions, il y a des limites matérielles.

13. Ne peut pas se connecter au web ou client-fin.

Les possibilités :

- Utilisateur pour Windows 98 ou Windows ME, s'il vous plaît mettre à jour votre système vers Windows 2000 sp4. Ou vous pouvez installer le logiciel client-fin de la version inférieure. Veuillez noter dès maintenant, notre appareil n'est pas compatible avec Windows VISTA commande.

- Contrôle ActiveX a été désactivé.
- Aucun dx8.1 ou supérieur. Veuillez mettre à jour de pilote de carte d'affichage.
- Erreur de connexion de réseau.
- Erreur de configuration de réseau.
- Mot de passe ou nom d'utilisateur n'est pas valide.
- Client-web n'est pas compatible avec le périphérique.

14. Il n'y a seulement ne mosaïque aucune vidéo quand pré-visualiser ou fichier de lecture vidéo à distance.

Les possibilités :

- Maîtrise du réseau n'est pas bon.
- Ressources client sont limites
- Il est multiple-casting groupe configuré dans l'appareil. Ce mode peut entraîner en mosaïque. Habituellement, nous ne recommandons pas ce mode.
- Il y a le programme d'installation protection vie privée masque ou canal.
- Utilisateur actuel n'a aucun droit de surveiller.
- Qualité de sortie vidéo locale de périphérique n'est pas bonne.

15. Carte RLAN n'est pas stable.

Les possibilités :

- Réseau n'est pas stable.
- Conflit d'adresse IP.
- Conflit d'adresse MAC.
- Carte de réseau PC ou périphérique n'est pas bonne.

16. Graver erreur dos /USB2.0.

Les possibilités :

- Brûleur et périphérique sont dans le même câble de données.
- Système utilise trop de ressources CPU. S'il vous plaît arrêter enregistrement d'abord et ensuite commencer sauvegarde.
- Quantité de données dépasse la capacité de l'unité de sauvegarde.
- Périphérique de sauvegarde n'est pas compatible.
- Périphérique de sauvegarde est endommagé.

17. clavier ne peut pas contrôler le périphérique.

Les possibilités :

- Configuration du port série d'appareil n'est pas correcte
- Adresse n'est pas correct
- Lorsqu'il y a plusieurs commutateurs, 1 bloc d'alimentation ne suffit pas.
- Distance de transmission est trop loin

18. alarme can signal ne pas été désarmé.

Les possibilités :

- Réglage des alarmes n'est pas correct.
- Sortie d'alarme a été ouvert manuellement.
- Erreur de périphérique d'entrée ou de la connexion n'est pas correcte.
- Certaines versions de programme peuvent avoir ce problème. Veuillez mettre à jour votre système.

19. alarme fonction est nulle.

Les possibilités :

- Réglage des alarmes n'est pas correct.
- Connexion de câble d'alarme n'est pas correcte.
- D'entrée signal d'alarme n'est pas correct.

- Il y a deux boucles se connecter au dispositif d'un alarme.

20. la télécommande ne fonctionne pas.

Les possibilités :

- Adresse de télécommande n'est pas correct.
- La distance est trop loin ou angle de contrôle est trop petit.
- La batterie de la Télécommande est faible.
- Télécommande est endommagé ou le panneau avant de l'appareil est endommagé.

21. période archivage ne suffit pas.

Les possibilités :

- Qualité de la caméra est trop faible. La lentille est sale. Caméra est installée contre la lumière. Configuration de caméra ouverture n'est pas correcte.
- Capacité du disque dur ne suffit pas.
- Disque dur est endommagé.

22. Vous ne pouvez pas de lire le fichier téléchargé.

Les possibilités :

- Il n'y a pas de lecteur multimédia.
- Non DXB8.1 ou logiciel d'accélération graphique supérieur.
- Il n'y a aucun contrôle de DivX503Bundle.exe lorsque vous lisez le fichier transformé en AVI via le lecteur multimédia.
- Non DivX503Bundle.exe ou ffdshow-2004 1012 .exe dans Windows XP OS.

23. j'ai oublié mot de passe local menu opération ou mot de passe réseau

Veuillez contacter votre ingénieur de service local ou notre ingénieur commercial de l'aide. Nous pouvons vous guider pour résoudre ce problème.

24. il n'y a aucune vidéo. L'écran est en noir.

Il suivent des possibilités :

- Adresse IP de la caméra n'est pas juste.
- Numéro de port de la caméra n'est pas juste.
- Compte (nom d'utilisateur/mot de passe) de la caméra n'est pas juste.

25. la vidéo affichée n'est pas complète.

S'il vous plaît joue configuration de résolution actuelle. Si la configuration actuelle est 1920 * 1080, puis vous devez définir la résolution du moniteur comme 1920 * 1080.

26. il n'y a pas de sortie HDMI.

Les possibilités :

- Displayer n'est pas en mode HDMI.
- Connexion de câble HDMI n'est pas juste.

Entretien quotidien

- S'il vous plaît utilisez la brosse pour nettoyer régulièrement
- L'appareil doit être solidement relié à la terre en cas de perturbation de l'audio/vidéo.
- Veuillez débrancher le câble d'alimentation lorsque vous retirez le câble de signal audio/vidéo, câble RS232 ou RS485.
- Toujours arrêter l'appareil correctement. S'il vous plaît Appuyez sur le bouton d'alimentation dans le volet frontal au moins trois secondes pour arrêter l'appareil. Sinon il peut entraîner un mauvais fonctionnement du disque dur.
- S'il vous plaît assurez-vous que le périphérique est loin de la lumière directe du soleil ou d'autres sources de chauffage. S'il vous plaît garder la bonne ventilation.
- Veuillez vérifier et entretenir l'appareil régulièrement.

8Glossaire

☐**DHCP :** (Dynamic Host Configuration Protocol) est un protocole réseau. Il est l'un de l'amas de protocole TCP/IP. Il est principalement utilisé pour attribuer des adresses IP temporaires aux ordinateurs sur un réseau.

☐**DDNS :** (Dynamic Domain Name Server) est un service qui mappe des noms de domaine Internet en adresses IP. Ce service est utile à tous ceux qui veulent exploiter un serveur (serveur web, serveur mail, serveur ftp et etc.) connecté à internet avec un dynamique IP ou à quelqu'un qui veut se connecter à un serveur ou un ordinateur de bureau à distance avec le logiciel.

☐**SATA** : (externe Serial AT)est une interface qui fournit le transfert de données rapide pour les périphériques de stockage externes.C'est les spécifications de l'extension d'une interface SATA.

☐**GPS :** (Global Positioning System) est un système de satellite, protégé par l'armée américaine, en toute sécurité en orbite des milliers de kilomètres au-dessus de la terre.

☐ **PPPOE (**Point to Point Protocol over Ethernet) est une spécification pour la connexion de plusieurs utilisateurs d'ordinateurs sur un réseau local Ethernet à un site distant. Maintenant la mode populaire est ADSL et il adopte le protocole PPPoE.

☐**WIFI** est le nom d'une technologie de réseau sans fil populaire qui utilise les ondes radio pour fournir Internet haute vitesse sans fil et les connexions réseau. La norme est pour les réseaux locaux sans fil (WLAN). C'est comme un langage commun que tous les appareils utilisent pour communiquer entre eux. C'est en fait IEEE802.11, une famille de norme de l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.)

☐**3 G** est la norme de réseau sans fil. On l'appelle 3G parce que c'est la troisième génération des normes des télécommunications cellulaires. 3G est un réseau plus rapide pour la transmission de données et de téléphone et vitesse sur plusieurs centaines kbit/s. Maintenant il y a quatre normes : WCDMA, CDMA2000, TD-SCDMA et le WiMAX.

☐**Double flux :** La technologie double flux adopte le flux de bits de haut débit pour le stockage local de HD tels que QCIF/CIF/2CIF/DCIF/4CIF encoder et un faible taux bit stream pour la transmission réseau tels que QCIF/CIF Encoder. Il peut équilibrer le stockage local et la transmission sur le réseau distant. Le double flux peut satisfaire aux exigences de largeur de bande de différence de la transmission locale et la télétransmission. De cette façon, la transmission locale à l'aide de flux de données étendus peut atteindre stockage HD et la transmission sur le réseau adoptant peu faible flux approprié pour les besoins de la fluidité du réseau 3G WCDMA, EVDO, TD-SCDMA..

☐**marche-arrêt :** C'est le signal non consécutifs d'échantillonnage et de sortie. Il comprend l'échantillonnage distant et sortie de télécommande. Il a deux statuts : 1/0.